

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 17623341320002
Name Maßnahmenfläche NNW – Naturnahe Waldwirtschaft
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 43 **angelegt am** 07.01.2018
Bearbeiter/in Martin Schmieder **Fläche (ha)** 1878.0729

Beschreibung der Maßnahmenfläche Naturnahe Waldwirtschaft Maßnahmen der naturnahen Waldwirtschaft sind den Zielen der oben genannten Lebensraumtypen und Arten nicht abträglich und bei entsprechender Ausgestaltung eine geeignete Grundlage für eine gezielte Förderung erwünschter Habitatstrukturen. Hierzu gehört zunächst die Bereitstellung und Pflege von Wäldern mit naturnaher, standortgerechter Baumartenzusammensetzung. Altholzanteile, Totholz und Habitatbäume sollen dauerhaft ausreichend zur Verfügung stehen (Vorgehen ggf. nach AuT-Konzept). Das Besenmoos nutzt allgemein starkes Laubholz, bevorzugt mit Sonderstrukturen (Schiefstand, Zwiesel).

Beschreibung der Maßnahmenziele Standortgemäße Baumartenzusammensetzung, gute Ausprägung von Habitatstrukturen.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	17623341300158	9130	Waldmeister-Buchenwald
	17623341300087	9150	Orchideen-Buchenwälder
	17623341300104	9150	Orchideen-Buchenwälder
	17623341300105	9150	Orchideen-Buchenwälder
	17623341300117	9150	Orchideen-Buchenwälder
	17623341300086	9150	Orchideen-Buchenwälder
	17623341300159	9150	Orchideen-Buchenwälder
	17623341300073	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder
	17623341300101	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder
	17623341300106	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder
	17623341300119	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder
	17623341300136	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder
	17623341300160	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	9130	Waldmeister-Buchenwald
	9150	Orchideen-Buchenwälder
	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	17623341310004	1381	Dicranum viride
--	----------------	------	-----------------

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	1381	Dicranum viride
---	------	-----------------

Maßnahmen	Maßnahme	14.7	Naturnahe Waldbewirtschaftung
	Art der Maßnahme		Waldpflege
	Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
	Dringlichkeit		gering
	Erfolgskontrolle im Jahr		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 17623341320003
Name Maßnahmenfläche EB – Entwicklung beobachten
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 436 **angelegt am** 07.01.2018
Bearbeiter/in Martin Schmieder **Fläche (ha)** 14.0141

Beschreibung der Maßnahmenfläche Entwicklung beobachten.
 Die genannten Lebensraumtypen sind nicht auf eine bestimmte Form der Bewirtschaftung angewiesen. Sie sind, Konstanz der standörtlichen Bedingungen vorausgesetzt, in ihrem Erhaltungszustand stabil. Beeinträchtigungen von außerhalb sind zu vermeiden. Dies gilt sowohl für Maßnahmen der Holzernte und Feinerschließung im Wald als auch für beeinträchtigende Freizeitnutzungen. Auf bekannte Brennpunkte wird in Maßnahme 6.2.2 eingegangen. Konkrete Maßnahmen zur Pflege sind nicht erforderlich. Dies gilt auch für die meist kleinflächigen Trocken- und Magerrasenbereiche in enger räumlicher Verzahnung mit Felsen im Wald. Ausnahmen, in denen eine beeinträchtigende Beschattung durch Gehölzsukzession festgestellt wurde, sind in Maßnahme 6.2.3 beschrieben. Für alle Flächen gilt, dass die Entwicklung des Zustandes beobachtet werden sollte, um Fehlentwicklungen rechtzeitig entgegensteuern zu können.

Beschreibung der Maßnahmenziele Erhaltung des aktuellen Zustandes.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)			
17623341300145	6210	Kalk-Magerrasen	
17623341300142	6210	Kalk-Magerrasen	
17623341300039	8160*	Kalkschutthalden	
17623341300071	8160*	Kalkschutthalden	
17623341300075	8160*	Kalkschutthalden	
17623341300084	8160*	Kalkschutthalden	
17623341300151	8160*	Kalkschutthalden	
17623341300098	8160*	Kalkschutthalden	
17623341300102	8160*	Kalkschutthalden	
17623341300111	8160*	Kalkschutthalden	
17623341300135	8160*	Kalkschutthalden	
17623341300138	8160*	Kalkschutthalden	
17623341300139	8160*	Kalkschutthalden	
17623341300143	8160*	Kalkschutthalden	
17623341300037	8160*	Kalkschutthalden	
17623341300030	8160*	Kalkschutthalden	
17623341300097	8160*	Kalkschutthalden	
17623341300068	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation	
17623341300069	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation	
17623341300072	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation	
17623341300074	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation	
17623341300076	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation	
17623341300077	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation	
17623341300078	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation	
17623341300079	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation	
17623341300080	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation	
17623341300081	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation	
17623341300082	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation	
17623341300083	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation	
17623341300085	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation	

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

17623341300018	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300019	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300020	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300021	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300022	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300023	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300024	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300028	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300029	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300031	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300035	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300036	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300038	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300040	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300041	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300043	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300044	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300045	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300047	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300048	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300049	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300050	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300051	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300052	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300053	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300054	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300055	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300056	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300057	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300058	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300059	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300060	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300061	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300062	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300063	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300064	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300065	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300066	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
17623341300034	8310	Höhlen
17623341300042	8310	Höhlen
17623341300046	8310	Höhlen
17623341300067	8310	Höhlen
17623341300033	8310	Höhlen
17623341300149	8310	Höhlen
17623341300025	8310	Höhlen
17623341300027	8310	Höhlen
17623341300032	8310	Höhlen
17623341300070	8310	Höhlen

**Zugeordnete
Lebensraumtypen (LRT-
Code)**

6110*	Kalk-Pionierrasen
6210	Kalk-Magerrasen
8160*	Kalkschutthalden
8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
8310	Höhlen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tieftal und Schmiechtal

21.11.2019

Erfassungseinheiten -
Lebensstätte einer Art
(Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	1.3	zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten
	Art der Maßnahme		Waldpflege
	Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
	Dringlichkeit		gering
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 17623341320004
Name Maßnahmenfläche BL – Besucherlenkung
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 65 **angelegt am** 07.01.2018
Bearbeiter/in Martin Schmieder **Fläche (ha)** 2.6829

Beschreibung der Maßnahmenfläche Unterschiedliche Maßnahmen in Bereichen mit starker Besucherfrequenz und/oder besonders störungsempfindlichen Bereichen.
 Im Einzelnen sind dies Regelungen zum Klettersport in schutzbedürftigen Felsbereichen, Regelungen im Zusammenhang mit dem Ausbau des Themenweges "Sirgensteinhöhle" sowie weitere Regelungen im Bereich von Höhlen zum Schutz von Fledermausarten.

Beschreibung der Maßnahmenziele Vermeidung von Störungen.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	17623341300013	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17623341300015	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17623341300153	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17623341300128	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17623341300017	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6110*	Kalk-Pionierrasen
	6210	Kalk-Magerrasen
	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	8310	Höhlen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	1323	Myotis bechsteinii
	1324	Myotis myotis

Maßnahmen **Maßnahme** 34.0 **Regelung von Freizeitnutzungen**
Art der Maßnahme Sonstige
Turnus bei Bedarf
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr 2020
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Maßnahme 35.0 Besucherlenkung

Art der Maßnahme Sonstige

Turnus bei Bedarf

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 17623341320005
Name Maßnahmenfläche J – Regulierung der Wilddichte zur Reduzierung des Verbissdrucks
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	2	angelegt am	07.01.2018
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	195.4533		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Regulierung der Wilddichte zur Reduzierung des Verbissdrucks Die erfolgreiche Umsetzung des Konzepts der Naturnahen Waldwirtschaft benötigt einen dem Waldökosystem angepassten Wildbestand. Der Verbissdruck betrifft insbesondere seltene Mischbaumarten in den Wald-Lebensraumtypen. Zur Reduktion der Verbissbelastung ist u.a. die Festsetzung von Bejagungsschwerpunkten geeignet. Neben dem Hinweis der Waldbiotopkartierung auf die Verbissituation am Nägelsstein belegt auch das forstliche Gutachten zum Rehwildabschuss für das Umfeld im Bereich des Roten Bergs einen starken Verbiss vor allem von Esche und Bergahorn mit Schwierigkeiten, die waldbaulich angestrebten Baumartenmischungen zu erreichen. Die Ergebnisse der Forstlichen Gutachten zur Rehwildabschussplanung der betroffenen Jagdbögen sollen für die Erfolgskontrolle herangezogen werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Naturverjüngung mit standortgemäßer Baumartenzusammensetzung.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	17623341300158	9130	Waldmeister-Buchenwald
	17623341300159	9150	Orchideen-Buchenwälder

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	9130	Waldmeister-Buchenwald
	9150	Orchideen-Buchenwälder

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	26.3	Reduzierung der Wilddichte
	Art der Maßnahme		Sonstige
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Im Rahmen der jagdlichen Bewirtschaftung.
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		flächig

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 17623341320006
Name Maßnahmenfläche G – Zurückdrängen von Gehölzsukzession
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	28	angelegt am	07.01.2018
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	18.3304		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Gehölzentfernung.
 Einer z. T. starken Sukzession durch Gehölze sollte entgegengewirkt werden. Bei der Offenhaltung sowie bei Hiebsmaßnahmen im angrenzenden Wald sollte darauf geachtet werden, dass kein Schnittgut oder Kronenmaterial im Bereich der beschriebenen Lebensraumtypen verbleibt. Im Einzelfall kann differenziert vorgegangen werden, indem vor allem die Strauchschicht zurückgenommen wird, einzelne markante Altbäume aber belassen werden (z. B. am Nägelesteinfels).

Beschreibung der Maßnahmenziele Offenhaltung

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	17623341300142	6210	Kalk-Magerrasen
	17623341300012	6210	Kalk-Magerrasen
	17623341300130	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17623341300157	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17623341300091	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6210	Kalk-Magerrasen
	6210*	Kalk-Magerrasen (orchideenreiche Bestände*)
	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	19.0	Zurückdrängen von Gehölzsukzession
	Art der Maßnahme		Sonstige
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		gering
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Herbst
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		flächig

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 17623341320007
Name Maßnahmenfläche FS – Auflichtung von Frauenschuh-Standorten
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	07.01.2018
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	0.5739		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Auflichtung von Frauenschuhstandorten.
 Durch vorsichtiges Auflichten bzw. dauerhaftes Lichthalten des herrschenden Bestandes und kräftige Reduktion der Strauchschicht (ggf. einschließlich einer stark beschattenden (Laubholz-)Naturverjüngung) sollte eine lichte Halbschattensituation geschaffen und erhalten werden. Das anfallende Reisig darf nicht auf der Fläche verbleiben. Bei der Holzernte ist besondere Vorsicht geboten, um Befahrungs- und Rückeschäden an verbliebenen unterirdischen Pflanzenteilen zu vermeiden. Die Beteiligung von Fichte und Kiefer im Bestand ist auch in der Verjüngung grundsätzlich zum Erhalt einer Moderhumus-Auflage willkommen. Die bisherige Pflege ist zielkonform und sollte in gleicher Weise fortgeführt werden. Die Populationsentwicklung sollte kontrolliert und dokumentiert werden. Bei Hinweisen auf stärkere Verbissbelastung sollte durch Schutzmaßnahmen und/oder stärkere Bejagung reagiert werden..

Beschreibung der Maßnahmenziele Geeignete Standortverhältnisse, v.a. Lichthaushalt.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 17623341310005 1902 Cypripedium calceolus

Zugeordnete FFH/ SPA- Arten (Art-Code) 1902 Cypripedium calceolus

Maßnahmen

Maßnahme	16.2	Auslichten
Art der Maßnahme		Waldpflege
Turnus		bei Bedarf
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute flächig

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Maßnahme	32.0	spezielle Artenschutzmaßnahme
Art der Maßnahme		Sonstige
Turnus		bei Bedarf
Dringlichkeit		gering
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute		flächig
---------------------------	--	---------

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 17623341320008
Name Maßnahmenfläche PS – Prozessschutz in Bannwald und Kernzonen
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 9 **angelegt am** 01.02.2018
Bearbeiter/in Martin Schmieder **Fläche (ha)** 280.8953

Beschreibung der Maßnahmenfläche Prozessschutz
Für Lebensraumtypen und Lebensstätten, die in Kernzonen des Biosphärengebiets oder im Bannwald liegen, werden keine Maßnahmen vorgesehen. Die Flächen unterliegen hier weitestgehend der natürlichen Dynamik.

Beschreibung der Maßnahmenziele Natürliche Dynamik

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)			
17623341300145	6210	Kalk-Magerrasen	
17623341300039	8160*	Kalkschutthalden	
17623341300097	8160*	Kalkschutthalden	
17623341300151	8160*	Kalkschutthalden	
17623341300098	8160*	Kalkschutthalden	
17623341300057	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300058	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300059	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300060	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300061	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300062	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300063	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300068	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300072	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300095	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300096	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300099	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300120	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300122	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300144	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300148	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300056	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300055	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300048	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300041	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300040	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300036	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300024	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300023	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300019	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300152	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300154	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
17623341300067	8310	Höhlen	
17623341300042	8310	Höhlen	
17623341300033	8310	Höhlen	

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

17623341300158	9130	Waldmeister-Buchenwald
17623341300159	9150	Orchideen-Buchenwälder
17623341300100	9150	Orchideen-Buchenwälder
17623341300073	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder
17623341300160	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder

**Zugeordnete
Lebensraumtypen (LRT-
Code)**

6210	Kalk-Magerrasen
8160*	Kalkschutthalden
8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
8310	Höhlen
9130	Waldmeister-Buchenwald
9150	Orchideen-Buchenwälder
9180*	Schlucht- und Hangmischwälder

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

17623341310004	1381	Dicranum viride
----------------	------	-----------------

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

1381	Dicranum viride
------	-----------------

Maßnahmen

Maßnahme	1.1	unbegrenzte Sukzession
Art der Maßnahme		Waldpflege
Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		Ganzjährig.
Ziel		
Beschreibung		
Maßnahmenattribute		flächig

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 17623341330002
Name Maßnahmenfläche hab – Förderung von Habitatstrukturen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 43 **angelegt am** 07.01.2018
Bearbeiter/in Martin Schmieder **Fläche (ha)** 1878.013

Beschreibung der Maßnahmenfläche Förderung von Habitatstrukturen.
 Die Strukturparameter Alt- und Totholz sowie Habitatbäume sollen durch gezielten dauerhaften Nutzungsverzicht von Einzelbäumen/Baumgruppen erhöht werden. Durch die mosaikartige Vernetzung unterschiedlich alter Gehölzgruppen und alter Einzelbäume wird die Populationsgröße des Grünen Besenmooses gestützt und die Ausbreitung auf der Fläche verbessert. Als lineares, vernetzendes Landschaftselement mit kleinflächig variierenden Strukturen verfügen die Waldränder über einen besonderen naturschutzfachlichen Wert. Insbesondere auf schwach wüchsigen Standorten mit südlicher Exposition ist vielfach ein hohes Aufwertungs-potenzial gegeben.

Beschreibung der Maßnahmenziele Erhöhung der Totholz- und Habitatbaumanteile.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

17623341300158	9130	Waldmeister-Buchenwald
17623341300087	9150	Orchideen-Buchenwälder
17623341300104	9150	Orchideen-Buchenwälder
17623341300105	9150	Orchideen-Buchenwälder
17623341300086	9150	Orchideen-Buchenwälder
17623341300117	9150	Orchideen-Buchenwälder
17623341300159	9150	Orchideen-Buchenwälder
17623341300101	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder
17623341300106	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder
17623341300119	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder
17623341300136	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder
17623341300160	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

9130	Waldmeister-Buchenwald
9150	Orchideen-Buchenwälder
9180*	Schlucht- und Hangmischwälder

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

17623341310004	1381	Dicranum viride
----------------	------	-----------------

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

1381	Dicranum viride
1902	Cypripedium calceolus

Maßnahmen

Maßnahme	14.1	Schaffung ungleichaltriger Bestände
Art der Maßnahme		Waldpflege
Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit		gering
Erfolgskontrolle im Jahr		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Durchführungszeitraum Im Rahmen der forstlichen Bewirtschaftung.

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 gering

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum Im Rahmen der forstlichen Bewirtschaftung.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Maßnahme 14.6 Totholzanteile erhöhen

Art der Maßnahme Waldpflege

Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung

Dringlichkeit gering

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum Im Rahmen der forstlichen Bewirtschaftung.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Maßnahme 14.9 Habitatbaumanteil erhöhen

Art der Maßnahme Waldpflege

Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung

Dringlichkeit gering

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum Im Rahmen der forstlichen Bewirtschaftung.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 17623341330003
Name Maßnahmenfläche esb – Entnahme von LRT-fremden Baumarten
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	4	angelegt am	07.01.2018
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	2.6291		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Entnahme LRT-fremder Baumarten.
 In den oben genannten Biotopen bzw. in deren Umfeld tragen LRT-fremde Baumarten, meistens die Fichte zu einer eingeschränkten Bewertung bei. Die Entnahme der Fichte kann hier zu einer Aufwertung und höheren Naturnähe führen und durch einen erhöhten Lichteinfall im Bestand auch die Voraussetzungen für eine naturnahe krautige Vegetation bzw. Moosvegetation verbessern.

Beschreibung der Maßnahmenziele Reduktion LRT-fremder Baumarten.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	17623341300159	9150	Orchideen-Buchenwälder
	17623341300119	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	8160*	Kalkschutthalden
	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation
	9150	Orchideen-Buchenwälder
	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	14.3.3	Entnahme standortfremder Baumarten vor der Hiebsreife (fakultativ => Artenschlüssel)
	Art der Maßnahme		Waldpflege
	Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
	Dringlichkeit		gering
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute	flächig	

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 17623341330005
Name Maßnahmenfläche bg – Entfernung beschattender Gehölze
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	26	angelegt am	07.01.2018
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	2.2247		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Auslichtung.
 Die Felsen im Gebiet unterscheiden sich stark hinsichtlich Höhe, Exposition, Lichthaushalt und umgebender Vegetation. Hierin liegen bestimmende Faktoren für die Vegetation an und auf den Felsen. Durch standorts- und lebensraumtypfremde Baumarten kann vor allem der Lichthaushalt stark verändert sein. Eine andauernde Beschattung durch Sträucher und Bäume sollte nach Möglichkeit verhindert werden. Dies gilt insbesondere für die standortfremden Fichten, die mit ihrer ganzjährigen Beschattung und der Nadelstreu eine deutliche Veränderung des Standortes bewirken. Die Erhaltung lichter Waldbiotope gerade im Umfeld natürlich waldfreier Standorte auf häufig extrem trockenen und flachgründigen Standorten ist im Staatswald ein Ziel gemäß der Waldnaturschutzkonzeption von ForstBW (2015).

Beschreibung der Maßnahmenziele Hoher Lichteinfall

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	17623341300150	8160*	Kalkschutthalde
	17623341300013	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17623341300077	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17623341300094	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17623341300112	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17623341300113	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6110*	Kalk-Pionierassen
	6210	Kalk-Magerrasen
	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	16.2	Auslichten
	Art der Maßnahme		Waldpflege
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		gering
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung.
	Ziel		
	Beschreibung		

in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 17623341330006
Name Maßnahmenfläche ba – Beseitigung von Ablagerungen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 8 **angelegt am** 07.01.2018
Bearbeiter/in Martin Schmieder **Fläche (ha)** 0.7237

Beschreibung der Maßnahmenfläche Entfernung von Müll und Ablagerungen.
Für die genannten Biotope beschreibt die Biotopkartierung Beeinträchtigungen durch Ablagerungen verschiedener Art. Genannt werden Grünschnitt, Kunststoffplatten, Schlagabraum, Erde. Diese sollten, sofern technisch möglich und wirtschaftlich vertretbar, entfernt werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Ungestörter, gesetzeskonformer Zustand.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	17623341300150	8160*	Kalkschutthalden
	17623341300017	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17623341300083	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17623341300085	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17623341300149	8310	Höhlen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	8160*	Kalkschutthalden
	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	8310	Höhlen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH/ SPA-Arten (Art-Code)	1381	Dicranum viride
--	------	-----------------

Maßnahmen	Maßnahme	33.1	Beseitigung von Ablagerungen
	Art der Maßnahme		Sonstige
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		gering
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum	2018	
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 32.3 Zustandskontrolle von Fledermausquartieren

Art der Maßnahme Dauerpflege

Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341320003
Name Maßnahmenfläche M – Beibehaltung der Wiesennutzung
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 33 **angelegt am** 20.07.2018
Bearbeiter/in Thomas Limmeroth **Fläche (ha)** 26.8406

Beschreibung der Maßnahmenfläche Erhaltung einer standortsangepassten Grünlandnutzung unter Beibehaltung des mäßig niedrigen Nährstoffniveaus.
Empfehlungen (weiteres siehe MaP-Textteil):
In der Regel zweischürige Mahd mit Abräumen des Mähguts. Der erste Schnitt sollte zur Blüte des Glatthafer, alternativ zur Samenreife des Wiesen-Bocksbarbs (beides ca. Mitte Juni) erfolgen. Der zweite Schnitt soll erst nach einer Ruhephase von 6 bis 8 Wochen nach der ersten Nutzung erfolgen. In einzelnen Jahren mit starkem Aufwuchs sind auch bis zu drei Schnitte möglich. Traditionell werden im Gebiet die Wiesen im Zuge der Wanderschäferei im Herbst und Winter abgehütet. Ein Mulchen sollte nach Möglichkeit unterbleiben.
Erhaltungsdüngung nur zum Ausgleich des Nährstoffentzugs.
Eine Nutzung als Weide ist in Einzelfällen vor allem in mechanisch schwer zu bewirtschaftenden Obstbaumwiesen eine praktikable Art der Bewirtschaftung des LRT. Dies ist durch Umtriebsweide möglich, wenn dadurch keine Verschlechterung (Arten-verarmung, Veränderung der Artenzusammensetzung) erfolgt. Bei starkem Auftreten von Herbstzeitlose (*Colchicum autumnale*) und Klappertopffarnen (v.a. *Rhinanthus alectorolophus*) können Maßnahmen zur Erhaltung der Futterqualität und der Artenvielfalt notwendig werden. Die Aufrechterhaltung der extensiven Grünlandnutzung in den Offenlandgebieten durch Mahd und Beweidung kommt auch dem Großen Mausohr zugute.
Diese Empfehlungen gelten für alle Lebensraumtyp-Flächen der Mageren Flachland-Mähwiesen. Durch das Aufzeigen der möglichen Bandbreite können die Akteure handeln. Es hat sich mehrfach in der Praxis gezeigt, dass stets eine Fallanalyse an der Einzelfläche erfolgen muss.

Beschreibung der Maßnahmenziele Erhaltung von mäßig nährstoffarmen bis mäßig nährstoffreichen sowie mäßig trockenen bis mäßig feuchten Standorten
Erhaltung einer mehrschichtigen, durch eine Unter-, Mittel- und Obergrassschicht geprägten Vegetationsstruktur und einer lebensraumtypischen Artenausstattung und einem hohen Anteil an Magerkeitszeigern
Erhaltung einer bestandsfördernden Bewirtschaftung

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6510 Magere Flachland-Mähwiesen
6520 Berg-Mähwiesen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Maßnahmen

Maßnahme	6.1	Beibehaltung extensiver Grünlandnutzung
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		maximal dreimal jährlich
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		Daueraufgabe
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341320004
Name Maßnahmenfläche WH – Wiederherstellung des LRT 6510 durch Extensivierung
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 30 **angelegt am** 20.07.2018
Bearbeiter/in Thomas Limmeroth **Fläche (ha)** 6.3592

Beschreibung der Maßnahmenfläche Wiederherstellung von in früheren Kartierungen als LRT 6510 erfassten und in späteren Kartierungen nicht mehr als LRT bestätigten Flächen durch Extensivierung der Grünlandnutzung.
Anm.: Übernommen wurden Flächen, die im aktuellen Verlustflächen-shape für den MaP geführt werden und lt. Eintrag durch den Bewirtschafter wiederherstellbar sind.

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) 1324 Myotis myotis

Maßnahmen

Maßnahme	39.0	Extensivierung der Grünlandnutzung
Art der Maßnahme		Änderung der Nutzungsart
Turnus		maximal dreimal jährlich
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum	ab 15.05	
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341320005
Name Maßnahmenfläche B – Beweidung von Magerrasen und Wacholderheiden
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 125 **angelegt am** 20.07.2018
Bearbeiter/in Thomas Limmeroth **Fläche (ha)** 95.1679

Beschreibung der Maßnahmenfläche Beibehaltung der bisherigen (extensiven) Weidenutzung, insbesondere der Schafbeweidung in Hütehaltung, alternativ auch Koppelweide.
Abweiden von mindestens 2/3 des Aufwuchses, keine Zufütterung, keine Düngung, kein Pferchen.
Weidenachpflege nach Bedarf.
Alternativ einschürige Pflegemahd mit Abräumen des Mähguts.
Inwieweit die Bereitstellung oder zumindest eine Erleichterung zum Bau eines Schafstalls einem nachhaltigen Beweidungsmanagements dienlich ist, wäre zu prüfen.

Beschreibung der Maßnahmenziele Erreichen kurzrasiger Bestände ohne Streuakkumulation

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)
5130 Wacholderheiden
6210 Kalk-Magerrasen
6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG]

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen

Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
Art der Maßnahme		Sonstige
Turnus		bei Bedarf
Dringlichkeit		gering
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Maßnahme 4.1 Hüte-/Triftweide
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus mindestens zweimal jährlich
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 4.2 Standweide
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus mindestens zweimal jährlich
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 4.3 Umtriebsweide
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus mindestens zweimal jährlich
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 4.6 Weidepflege
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus bei Bedarf
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 62.1 Bauliche Anlage
Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme
Turnus bei Bedarf
Dringlichkeit gering
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341320006
Name Maßnahmenfläche GEW3 – Kontrollbefischung der Schmiech
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 2 **angelegt am** 20.07.2018
Bearbeiter/in Thomas Limmeroth **Fläche (ha)** 9.5455

Beschreibung der Maßnahmenfläche Durchführung von Befischungen zur Kontrolle der Populationsgrößen insbesondere beim Bachneunauge.

Beschreibung der Maßnahmenziele Kontrolle der Bestandszahlen Bachneunauge.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1096 Lampetra planeri

Maßnahmen

Maßnahme	25.4	Kontrollbefischung
Art der Maßnahme		Sonstige
Turnus		alle zwei Jahre
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341320007
Name Maßnahmenfläche GEW1 – Organisatorische Maßnahmen zur Sicherung ökologischer Funktionen der Schmiech
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 2 **angelegt am** 20.07.2018
Bearbeiter/in Thomas Limmeroth **Fläche (ha)** 16.0032

Beschreibung der Maßnahmenfläche
 Wiederherstellung und Verbesserung ökologischer Funktionen von Fließgewässern. Die Wasserqualität ist durch ausreichende Kläranlagenkapazität mit möglichst hoher Klärstufe zu optimieren. Diffuse Oberflächen- und Abwassereinträge insbesondere in den Ortslagen von Schmiechen, Allmendingen und Ehingen sind zu beobachten und weitestgehend zu minimieren. Ebenso ist der Eintrag von Stickstoff und Pestiziden aus der umgebenden land-wirtschaftlichen Nutzung ins Wasser zu kontrollieren und zu minimieren. Technische Eingriffe in die Gewässermorphologie und -dynamik sind auf ein Mindestmaß zu beschränken. Bei dringend erforderlichen Maßnahmen wie z. B. Gewässerräumungen zum Hochwasserschutz ist die Begleitung durch eine fachkundige Person erforderlich. Es ist zu prüfen, ob geschützte Arten umzusiedeln sind. Bei längeren Strecken ist auf ein abschnitt-weises Vorgehen zu achten, um so eine Wiederbesiedlung durch betroffene Arten zu ermöglichen. Die Gewässersohle ist nach der Maßnahme wieder neu zu bekiesen. Die ordnungsgemäße Gewässerunterhaltung ist von den Vorgaben nicht betroffen, entsprechende Maßnahmen sollten jedoch, unter Berücksichtigung der Schonzeiten für Fische, im Zeitraum Anfang Juli bis Ende September durchgeführt werden. Durch regelmäßige Gewässerschauen können aktuelle Beeinträchtigungen dokumentiert und entsprechende Maßnahmen getroffen werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)
 1096 Lampetra planeri
 1163 Cottus gobio
 1337 Castor fiber

Maßnahmen
Maßnahme 21.4 Sicherung eines ökologisch angemessenen Mindestabflusses
Art der Maßnahme Sonstige
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Maßnahmenattribute

Maßnahme 23.1 Rücknahme von Gewässerausbauten
Art der Maßnahme Sonstige
Turnus einmalige Maßnahme
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 23.4 Herstellung eines naturnahen Gewässerverlaufs
Art der Maßnahme Sonstige
Turnus einmalige Maßnahme
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 23.7 Extensivierung von Gewässerrandstreifen
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 23.9 Verbesserung der Wasserqualität
Art der Maßnahme Sonstige
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 24.4 Ökologische Verbesserung der Gewässerstruktur
Art der Maßnahme Sonstige
Turnus einmalige Maßnahme
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341320008
Name Maßnahmenfläche GEW2 – Gewährleistung von Durchgängigkeit und Habitatqualität der Schmiech
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 7 **angelegt am** 20.07.2018
Bearbeiter/in Thomas Limmeroth **Fläche (ha)** 4.1787

Beschreibung der Maßnahmenfläche Renaturierung kanalisierter Abschnitte der Schmiech mit Verlängerung der Linienführung
 Verbesserung der Habitatqualität für Jungfische des Bachneunauges durch Schaffung von Flachuferbereichen
 Weitgehende Wiederherstellung der Gewässerdurchgängigkeit durch Ansetzen von Steinpackungen unterhalb von Abstürzen

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1096 Lampetra planeri
 1163 Cottus gobio

Maßnahmen

Maßnahme	23.1	Rücknahme von Gewässerausbauten
Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
Turnus		einmalige Maßnahme
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Maßnahme	23.2	Veränderung der Gewässerquerschnitte/-längsschnitte
Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
Turnus		einmalige Maßnahme
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 23.4 Herstellung eines naturnahen Gewässerverlaufs

Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme

Turnus einmalige Maßnahme

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 24.4 Ökologische Verbesserung der Gewässerstruktur

Art der Maßnahme Dauerpflege

Turnus bei Bedarf

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 25.2 kein Besatz mit Fischen (fakultativ => Artenschlüssel)

Art der Maßnahme Sonstige

Turnus keine Angabe

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme

Art der Maßnahme Sonstige

Turnus bei Bedarf

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341320010
Name Maßnahmenfläche SD – Sicherung des Lebensraumtyps Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer [3130]
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 2 **angelegt am** 20.07.2018
Bearbeiter/in Thomas Limmeroth **Fläche (ha)** 0.1936

Beschreibung der Maßnahmenfläche Der LRT ist durch episodische und/oder periodische Ereignisse geprägt. Dazu gehören beispielsweise das Wetter, Beweidung oder auch Umbruch. Im Untersuchungsjahr 2017 waren große Bereiche im Norden des Schmiechener Sees mit Wasserbüffeln beweidet, die eine mosaikreiche, durch Suhlen, Kleinsttümpel und episodisch wassergefüllte Trittsuren geprägte Fläche erzeugt hatten. In diesem Biotoptypenkomplex kann sich die typische Vegetation des LRT etablieren und überdauern.
 Nur die Flächen, die voraussichtlich tatsächlich dauerhaft als LRT bestehen, werden als Erhaltungsfläche ausgewiesen, auch wenn die aktuell erfasste Fläche des LRT deutlich größer ist. Die übrigen Teilflächen der 2017 festgehaltenen LRT-Fläche werden, zzgl. weiterer Potentialflächen, als Entwicklungsflächen dargestellt, um der Dynamik des LRT und der notwendigen Flexibilität beim Management gerecht zu werden.
 Die Maßnahmen sollten durch ein Monitoring, ggf. als Ergänzung zum Artenschutzprogramm des Landes begleitet und ggf. angepasst werden (vgl. Maßnahme ob).

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

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

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen **Maßnahme** 23.8 Bereitstellung von Überflutungsflächen
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Maßnahme 36.0 Anlage/Betreuung von Dauerbeobachtungsflächen
Art der Maßnahme Sonstige
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 4.2 Standweide
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus mindestens einmal jährlich
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 7.0 extensiver Ackerbau
Art der Maßnahme Änderung der Nutzungsart
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 84.1 Betreuung Schutzgebiet
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus keine Angabe
Dringlichkeit gering
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341320011
Name Maßnahmenfläche HB – Erhaltung von Habitatbäumen für Fledermäuse
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. 1323_1 **Anzahl Teilfl.** 1 **angelegt am** 20.07.2018
Bearbeiter/in Thomas Limmeroth **Fläche (ha)** 40.4466

Beschreibung der Maßnahmenfläche Förderung von unterwuchsarmen Laubholzalbeständen mit Bestandesalter > 120 Jahre. Erhaltung der im Gebiet vorhandenen Alteichen und weiterer ausgewählter Einzelbäume (Habitatbäume) bis zur Zerfallsphase. Belassen stehenden Totholzes. Förderung eines guten Jagdhabitats und eines guten Quartierangebots, insbesondere von Baumhöhlen.

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) 1323 Myotis bechsteinii
 1324 Myotis myotis

Maßnahmen **Maßnahme** 14.2 Erhöhung der Produktionszeiten
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.4 Altholzanteile belassen
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.5.1 stehende Totholzanteile belassen

Art der Maßnahme Waldpflege

Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.8.1 Markierung ausgewählter Habitatbäume

Art der Maßnahme Sonstige

Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 16.2.2 stark auslichten (bis auf einzelne Gehölzexemplare)

Art der Maßnahme Waldpflege

Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341320012
Name Maßnahmenfläche SF – Spezielle Artenschutzmaßnahme für die Spanische Flagge
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 5 **angelegt am** 20.07.2018
Bearbeiter/in Thomas Limmeroth **Fläche (ha)** 2301.747

Beschreibung der Maßnahmenfläche Erhaltung der Lebensstätte der Spanischen Flagge durch Offenhaltung (sporadisches Mähen oder Mulchen) kleinflächiger Säume und blütenreicher Bestände mit Wasserdost und weiteren Hochstauden wie Attich, Disteln, Baldrian als Saugpflanzenbestände der Spanischen Flagge.
Durchführung von Pflege- und Unterhaltungsarbeiten an Waldwegen in der Regel erst nach der Blüte im September oder abschnittsweise.

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) 1078* Callimorpha quadripunctaria*

Maßnahmen **Maßnahme** 32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus bei Bedarf
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341320013
Name Maßnahmenfläche SN – Sicherung des Lebensraumtyps Natürliche Nährstoffreiche Seen [3150]
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 9 **angelegt am** 03.08.2018
Bearbeiter/in Michael Koltzenburg **Fläche (ha)** 4.235

Beschreibung der Maßnahmenfläche Der Lebensraumtyp ist nicht auf eine bestimmte Form der Bewirtschaftung angewiesen. Er ist, Konstanz der standörtlichen Bedingungen vorausgesetzt, in seinem Erhaltungszustand stabil. Beeinträchtigungen von außerhalb sind zu vermeiden. Maßnahmen im Umfeld der gemeinten Bereiche sollen besonders schonend durchgeführt werden. Dies gilt insbesondere für Maßnahmen der Mahd und Holzentnahme im direkten Umfeld des Lebensraumtyps. Die Entwicklung des Zustandes sollte beobachtet werden.
Für den Fall jedoch, dass deutliche nachteilige Veränderungen eintreten, müsste das Management entsprechend modifiziert werden.
Die Fischbestände sollten in regelmäßigen Abständen kontrolliert und unerwünschte Fischarten entnommen werden (vgl. auch GEW5).
Der Bestand von nicht standortsheimischen Sorten und Genotypen der Weißen Seerose (*Nymphaea alba*) sollte weiterhin kontrolliert werden. Sie wird offenbar immer wieder ange-salbt.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)
27623341300017 3150 Natürliche nährstoffreiche Seen
27623341300044 3150 Natürliche nährstoffreiche Seen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3150 Natürliche nährstoffreiche Seen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen
Maßnahme 1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus keine Angabe
Dringlichkeit gering
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung
Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Maßnahme 25.1 Beseitigung/Reduzierung bestimmter Fischarten (=> Artenschlüssel)
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus bei Bedarf
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 3.0 selektives Zurückdrängen bestimmter Arten
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus bei Bedarf
Dringlichkeit gering
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 83.3 Projektbezogene Konzeption (sonstige außer PEPL/MaP)
Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme
Turnus bei Bedarf
Dringlichkeit gering
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341320014
Name Maßnahmenfläche ST – Beibehaltung der wintergetreidebetonten Ackernutzung für die Spelz-Trespe
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 2 **angelegt am** 16.08.2018
Bearbeiter/in Michael Koltzenburg **Fläche (ha)** 4.5529

Beschreibung der Maßnahmenfläche Beibehalten der wintergetreidebetonten Ackernutzung bzw. späte Pflegemaßnahmen an Weg- und Ackerrändern bei Vorkommen der Spelz-Trespe (ab Ende Juli). Ziel ist die langfristige Verfügbarkeit von Samen im Gebiet. Hierzu ist es notwendig, dass ein ausreichend großer Anteil an Ackerflächen gemäß folgender Rahmenbedingungen bewirtschaftet wird, wobei ein räumlicher Wechsel möglich ist. Verwendung von autochthonem Getreidesaatgut, das idealerweise zu wesentlichen Anteilen aus eigenem Nachbau stammt.
Flache Bodenbearbeitung mit geringer Pflugtiefe.
Verzögerte Bodenbearbeitung nach der Getreideernte (Belassen der Stoppeln ca. 2 Wochen).
Angepasste Düngung bzw. möglichst wenig düngen.
Verzicht auf den Einsatz von chemischem Pflanzenschutz oder allenfalls reduzierter, zielgerichteter Einsatz; bei Einsatz Verwendung von Trespen schonenden Herbiziden.
Mahd der Acker- und Feldwegränder erst kurz vor der Getreideernte (ab Ende Juli).
Schaffung kurzzeitiger/einjähriger Ackerbrachen als weitere Möglichkeit zur Erhaltung von Samenreservoirs.
Einrichten von Ackerrandstreifen mit Verzicht auf Herbizid- und Düngeinsatz am Rand von normal bewirtschafteten Äckern.
Für die dauerhafte Etablierung ist Ansaat zwingend notwendig. Hierbei ist die Herkunft des Saatguts zu berücksichtigen. Zur langfristigen Sicherung und Stabilisierung der Art in Baden-Württemberg muss ein landesweites Konzept entwickelt und umgesetzt werden.
Hinweis: Die Betreuung der Art erfolgt im Rahmen des Arten- und Biotopschutzprogramms (ASP). Vor der Umsetzung von Maßnahmen soll in jedem Fall Kontakt mit dem ASP-Betreuer des RP Tübingen und der unteren Naturschutzbehörde aufgenommen werden.

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) 1882 Bromus grossus

Maßnahmen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Maßnahme 32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 7.0 extensiver Ackerbau
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341320015
Name Maßnahmenfläche GEW4 – Kontrolle des Fischbestands im Schmiecher See
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 26.02.2019
Bearbeiter/in Michael Koltzenburg **Fläche (ha)**

Beschreibung der Maßnahmenfläche Ein zu hoher Fischbesatz im Schmiechener See kann ein Problem für Amphibienlarven (Kammolch!) darstellen. Durch gezieltes Abfischen soll der Fischbestand erfasst und reguliert werden.

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	25.1	Beseitigung/Reduzierung bestimmter Fischarten (=> Artenschlüssel)
Art der Maßnahme		Sonstige
Turnus		bei Bedarf
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Maßnahme	25.4	Kontrollbefischung
Art der Maßnahme		Sonstige
Turnus		alle zwei Jahre
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341330017
Name Maßnahmenfläche mw – Entwicklung weiterer Magerrasen- und Wacholderheiden
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	101	angelegt am	26.10.2017
Bearbeiter/in	Michael Koltzenburg	Fläche (ha)	25.9753		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Durch das Zurückdrängen randlich aufkommender Gehölzsukzession bzw. die Beseitigung von Sukzessionsbeständen sollen die im Gebiet vorkommenden Magerrasen und Wacholderheiden gesichert und weiterentwickelt werden. Die Maßnahme beinhaltet tw. auch ältere Sukzessionsbestände, die aber in früheren Kartierungen noch als Offenlandbiotop erfasst wurden. Wegen der Lage im Übergangsbereich vom Offenland zum Wald, ist die Durchführung der Maßnahmen und die genaue Flächenabgrenzung mit den zuständigen Forstbehörden abzustimmen.

Auch sollen Teilflächen verbindende Korridore, wo derzeit nährstoffreichere Flächen vorhanden sind, durch intensive Beweidung ausgehagert werden, um den Biotopverbund zu unterstützen.

Nach erfolgter Erstpflge und ggf. erforderlicher Nachpflge können die Flächen in der Regel in die Beweidung (Erhaltungsmaßnahme B) integriert werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	5130 Wacholderheiden
	6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG]

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	19.0	Zurückdrängen von Gehölzsukzession
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Maßnahme 20.1 Vollständige Beseitigung bestehender älterer Gehölzbestände/Gebüsche
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus bei Bedarf
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 20.2 Beseitigung von Neuaustrieb
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus bei Bedarf
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341330019
Name Maßnahmenfläche ess – Entwicklung des Schmiechener Sees beobachten
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 1 **angelegt am** 01.08.2018
Bearbeiter/in Thomas Limmeroth **Fläche (ha)** 69.5218

Beschreibung der Maßnahmenfläche Durch Dammbauten in den 1960er Jahren wurde der natürliche Wasserhaushalt im Bereich des Schmiechener Sees nachhaltig verändert. In der Folge haben sich die u. a. Dominanzbestände der Steifsegge (*Carex elata*) und eine zunehmende Verbuschung in den Gewässerrandbereichen entwickelt. Die Bedingungen für das Vorkommen hochgradig gefährdeter Arten dürfen sich nicht verschlechtern. Betroffen sind u. a. auch FFH-Arten, das Vorkommen des Lungen-Enzians (*Gentiana pneumonanthe*) hingegen scheint von der aktuellen Situation zu profitieren.
Im Auftrag des Regierungspräsidiums Tübingen wurden daher Möglichkeiten zur Veränderung bzw. Optimierung des Gewässerhaushalts untersucht (HERZOG & PARTNER 2015). Dabei wurde als Entwicklungsziel die "Wiederherstellung eines nahezu gehölzfreien, offenen Flachwassersees mit artenreichen Streuwiesen in extensiver Nutzung" formuliert.
Zur Erreichung der Ziele sind deutliche Veränderungen der Wasserstände notwendig, die nur mit gezielter Steuerung der Zu- und Abflüsse zu erreichen sind. Eine ungesteuerte Regulierung des Wasserspiegels durch den Rückbau des Ostdamms wurde dagegen verworfen.
Im Einzelnen werden folgende Maßnahmen vorgeschlagen:
Steuerebare Öffnung des Sees (z.B. durch Dammbalkenverschluss)
Absenkung von Juni bis in den Herbst
Absenkung nicht jährlich sondern im Abstand von ca. 5 Jahren
Begleitendes Gewässermonitoring zu Wasserständen und -qualität sowie Bestandserhebung der Fische
Inwieweit diese Maßnahmen aber realisierbar sind und ggf. realisiert werden, kann nach derzeitiger Aktenlage nicht abschließend beurteilt werden. Hier sollen daher nur Handlungsoptionen umrissen werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Wiederherstellung eines nahezu gehölzfreien, offenen Flachwassersees mit artenreichen Streuwiesen in extensiver Nutzung.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3130 Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
3150 Natürliche nährstoffreiche Seen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Maßnahme 1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten
Art der Maßnahme Sonstige
Turnus
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 24.4 Ökologische Verbesserung der Gewässerstruktur
Art der Maßnahme Sonstige
Turnus
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 99.0 Sonstiges
Art der Maßnahme Sonstige
Turnus keine Angabe
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341330020
Name Maßnahmenfläche m – Entwicklung zusätzlicher Magerer Flachland-Mähwiesen
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 01.08.2018
Bearbeiter/in Thomas Limmeroth **Fläche (ha)**

Beschreibung der Maßnahmenfläche Neben der Wiederherstellung von Mageren Flachland-Mähwiesen (siehe Erhaltungsmaßnahme WH) können zusätzliche Flächen mit standörtlicher Eignung zu Mageren Flachland-Mähwiesen entwickelt werden. Solche Maßnahmen dienen beispielsweise zur Kohärenzsicherung im Zusammenhang mit Eingriffen in das FFH-Gebiet.
Als Suchraum dient der gesamte Grünlandbestand im Gebiet, wobei Bereiche mit Vernetzungsfunktion zwischen bestehenden Mähwiesenkomplexen eine besondere Eignung aufweisen.
Analog zur Maßnahme "WH – Wiederherstellung des LRT 6510 durch Extensivierung" wird auch hier in den Anfangsjahren eine Grünlandnutzung mit bis zu drei Schnitten pro Jahr bei frühem ersten Schnitt zum Nährstoffentzug empfohlen, auf eine Düngung ist zu verzichten. Zwischen den Nutzungen sollten Ruhephasen von sechs bis acht Wochen eingehalten werden.

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	2.1	Mahd mit Abräumen
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		mindestens zweimal jährlich
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Maßnahme	39.0	Extensivierung der Grünlandnutzung
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		maximal dreimal jährlich
Dringlichkeit		gering
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		ab 15.05

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341330022
Name Maßnahmenfläche sf – Schaffung von offenen Waldrandstrukturen für die Spanische Flagge
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 01.08.2018
Bearbeiter/in Thomas Limmeroth **Fläche (ha)**

Beschreibung der Maßnahmenfläche Herstellung gestufter Waldrandbereiche mit hochstaudenreichen, besonnten Säumen sowie kleiner Schlagflächen in Kontakt mit Waldwegen oder anderen Offenlandflächen z. B. nach Holzeinschlägen

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) 1078* Callimorpha quadripunctaria*

Maßnahmen **Maßnahme** 32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme
Art der Maßnahme
Turnus bei Bedarf
Dringlichkeit gering
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341330023
Name Maßnahmenfläche den – Dauerhafte Erhaltung des LRT 3130
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 4 **angelegt am** 16.08.2018
Bearbeiter/in Michael Koltzenburg **Fläche (ha)** 5.2009

Beschreibung der Maßnahmenfläche Wegen des ephemeren Zustands des LRT 3130 und der langfristig nicht vorhersagbaren Beweidungssituation werden größere Bereiche im Bereich des Schmiechener Sees als Entwicklungsflächen benannt. Sie überschneiden sich teilweise mit der aktuellen LRT-Fläche.
Die Beweidung von Teilflächen des NSGs "Schmiechener See" mit Wasserbüffeln ist eine mögliche Maßnahme zur Erhaltung des LRT und dient vorrangig der Erhaltung von Offenstandorten als Voraussetzung für das Vorkommen von Zwergbinsenfluren. Durch eine Feinabstimmung von Besatzdichte und Beweidungsdauer können die Fraßleistung verbessert und mögliche unerwünschte Störungen reduziert werden. Dies sollte auf der Grundlage eines Monitorings geschehen (vgl. Maßnahme SD).
Alternativ bzw. als zusätzliche Maßnahme kann die Beweidung auch auf von Nord nach Süd unterteilten Teilflächen erfolgen.
Ergänzend oder im Wechsel können geeignete Flächen episodisch umgebrochen werden, so beispielsweise im Süden und Südwesten des NSG, wo in der Vergangenheit bereits Äcker bestanden hatten, auf denen auch Zielarten des ASP vorkamen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

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

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen

Maßnahme	4.5	Portionsweide
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		mindestens einmal jährlich
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Maßnahmenattribute

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

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341330024
Name Maßnahmenfläche rs – Extensivierung von Ackerrandstreifen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 2 **angelegt am** 23.03.2019
Bearbeiter/in Michael Koltzenburg **Fläche (ha)** 4.5491

Beschreibung der Maßnahmenfläche Zur Verbesserung der Habitatbedingungen für die Spelz-Trespe sollen im Bereich der Lebensstätte vor allem extensiv genutzte Ackerrandstreifen eingerichtet werden. Auf diesen mindestens 5 Meter breiten Streifen soll kein Einsatz von Düngemittel und Pflanzenschutzmitteln stattfinden.

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) 1882 Bromus grossus

Maßnahmen

Maßnahme	32.1	Erhaltung von Fledermausquartieren
Art der Maßnahme		
Turnus		einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341330025
Name Maßnahmenfläche fw – Höhleneingänge für Fledermäuse verbessern
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 2 **angelegt am** 23.03.2019
Bearbeiter/in Michael Koltzenburg **Fläche (ha)** 1.4585

Beschreibung der Maßnahmenfläche Bärenthalhöhle: Entwicklung einer verbesserten Zugängigkeit zu tiefer gelegenen Höhlenabschnitten durch Ersatz der am Ende der Sandhalle befindlichen Bodenplatte durch eine für Fledermäuse besser durchfliegbare Lösung in Abstimmung mit dem Blaubeurener Höhlenverein e.V.
 Kohlwaldhöhle: Verbesserung der Zugänglichkeit zum Winterquartier durch Schaffen eines für Fledermäuse geeigneten Einfluglochs in der Eingangstür.

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) 1323 Myotis bechsteinii
 1324 Myotis myotis

Maßnahmen **Maßnahme** 32.1 Erhaltung von Fledermausquartieren
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 32.2 Sicherung von Fledermausquartieren
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 32.3 Zustandskontrolle von Fledermausquartieren

Art der Maßnahme Dauerpflege

Turnus einmalig, nachfolgend Dauerpflege

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341330026
Name Maßnahmenfläche gr - Entwicklung naturnaher Gewässerrandstrukturen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 3 **angelegt am** 23.03.2019
Bearbeiter/in Michael Koltzenburg **Fläche (ha)** 10.0222

Beschreibung der Maßnahmenfläche Entwicklung zusätzlicher Bestände von gewässerbegleitenden Auwälder und Hochstaudenfluren durch Einhaltung von Pufferstreifen, Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Baumarten wie Erlen, Eschen und Weiden ggf. auch über Neupflanzung. Die Maßnahme umfasst die Förderung auentypischer Baumarten in Gewässerrandstreifen in längeren, bisher gehölzfreien Bereichen bzw. in bestehenden, sehr lückigen Auwaldstreifen. Es sollten Mindest-Gehölzanteile über bestimmte Gewässerstrecken angestrebt werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Naturnahe Gewässerentwicklung, Mindestbeschattung der Gewässer zur Begrenzung des Temperaturanstiegs.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6431 Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan [EG]

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen

Maßnahme	12.0	Ausweisung von Pufferflächen
Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
Turnus		bei Bedarf
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Maßnahme	14.3.1	Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)
Art der Maßnahme		
Turnus		bei Bedarf
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.3.2 Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Arten (fakultativ =>

Art der Maßnahme Artenschlüssel)

Turnus

Dringlichkeit bei Bedarf

Erfolgskontrolle im Jahr mittel

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 16.8 Erhalten/Herstellen strukturreicher Waldränder/Säume

Art der Maßnahme Waldpflege

Turnus bei Bedarf

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 23.4 Herstellung eines naturnahen Gewässerverlaufs

Art der Maßnahme

Turnus bei Bedarf

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341330027
Name Maßnahmenfläche vhs – Verbesserung der Habitatqualität der Schmiech
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	3	angelegt am	07.08.2019
Bearbeiter/in	Thomas Limmeroth	Fläche (ha)	10.0222		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Förderung der naturnahen Gewässerentwicklung der Schmiech. Ziel ist die eigendynamische Gewässerentwicklung mit Förderung von Strömungsdiversität, Tiefen- und Breitenvarianz sowie Substratvielfalt als wesentliche Elemente für die Ausbildung von Habitaten für Groppe und Bachneunauge. Bei der abschnittswisen Planung ist die Einbeziehung eines ausreichend breiten Gewässerentwicklungskorridors sinnvoll.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

1096	Lampetra planeri
1163	Cottus gobio
1337	Castor fiber

Maßnahmen	Maßnahme	21.4	Sicherung eines ökologisch angemessenen Mindestabflusses
	Art der Maßnahme		Sonstige
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Maßnahme	23.1	Rücknahme von Gewässerausbauten
Art der Maßnahme		Sonstige
Turnus		bei Bedarf
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 23.4 Herstellung eines naturnahen Gewässerverlaufs

Art der Maßnahme Sonstige

Turnus bei Bedarf

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Gebiet 7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal
Nr. Maßnahmenfläche 27623341330028
Name Maßnahmenfläche ak – Aufwertung von Laichgewässern für den Kammolch
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	3	angelegt am	09.08.2019
Bearbeiter/in	Michael Koltzenburg	Fläche (ha)	114.132		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Die Laichgewässer des Kammolchs sollen dauerhaft optimiert werden, um die Art langfristig zu stützen. Insbesondere soll sich die fischereiliche Nutzung nicht negativ auf die Art auswirken, Prädatoren sollen kontrolliert werden.

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) 1166 Triturus cristatus

Maßnahmen	Maßnahme	16.2	Auslichten
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Maßnahme	22.0	Pflege von Gewässern
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		bei Bedarf
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7623341 FFH Tiefental und Schmiechtal

21.11.2019

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 22.1 Räumung von Gewässern

Art der Maßnahme Sonstige

Turnus bei Bedarf

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 25.0 Fischereiliche Maßnahmen

Art der Maßnahme Sonstige

Turnus

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute
