

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet	7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche	17419341320002
Name Maßnahmenfläche	Erhaltungsmaßnahme 9170, Erhaltung von Habitatbäumen und Belassen von Totholz - G3
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	2	angelegt am	02.03.2011
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	1.3068		

Beschreibung der Maßnahmen Totholzanteile belassen; nach Möglichkeit stärkere abgestorbene Einzelbäume oder auch dickere Stammteile. Schutz ausgewählter Habitatbäume.

Die verhältnismäßig geringe Ausstattung mit Totholzanteilen und Habitatbäumen ist bedingt durch die insgesamt schwachen Dimensionen der Bäume in diesem mattwüchsigen Trockenwald. Insofern sollten hier möglichst stärkere abgestorbene Einzelbäume oder auch dickere Stammteile belassen werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Erhaltung der LRT-typischen Habitatstrukturen (Totholz, Habitatbäume)

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 17419341300002 9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	14.5	Totholzanteile belassen
	Art der Maßnahme		Waldpflege
	Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
	Dringlichkeit		gering
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung unter Beachtung der Eigentümerzielsetzung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Maßnahme	14.8	Erhaltung ausgewählter Habitatbäume
Art der Maßnahme		Waldpflege
Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit		gering
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung unter Beachtung der Eigentümerzielsetzung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.
Ziel		
Beschreibung		
Maßnahmenattribute		in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341320006
Name Maßnahmenfläche Saumpflege - S
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	13	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	2.6145		

Beschreibung der Maßnahmen

Ziele sind die Erhaltung und Herstellung eines sehr lichten strukturreichen Strauchbestandes, der optimale Bedingungen für die Entwicklung einer Saumvegetation trockenwarmer Standorte bietet. Selektives Auslichten der Säume im NSG "Hirschauer Berg" und im NSG "Spitzberg-Ödenburg". Durch regelmäßiges Auf-den-Stock-setzen schnell austreibender Gebüsche und Bäume (Robinie (*Robinia pseudoacacia*), Liguster (*Ligustrum vulgare*), Schlehe (*Prunus spinosa*), Hartriegel (*Cornus sanguinea*)) sowie das Auflichten des Waldmantels kommt es zur Förderung der Saumgesellschaften und dazu am Hirschauer Berg des stellenweise durch Sukzession stark bedrängten und beschatteten Arznei-Haarstrangvorkommens. Gehölze selektiv so auslichten, dass die Gebüsche nicht zu dicht werden oder überhand nehmen. Einzelne Büsche wertgebender Arten wie Rosen (*Rosa spec.*), Schwarzweidender Geißklee (*Cytisus nigricans*), Gewöhnlicher Wacholder (*Juniperus communis*) sowie krüppelwüchsige Schlehen (*z*Krüppelschlehen*z*) selektiv erhalten. Zur Verhinderung einer Verfilzung in größeren Zeitabständen ggf. mähen. Im Bereich des Flst. 4148 im Westen des NSG "Hirschauer Berg" Erhaltung einer von einzelnen Eichen überschirmter Saumvegetation trockenwarmer Standorte. Zusätzlich im Sommerhalbjahr: Robinien-Stockausschläge sind zur Schwächung der Pflanzen im Sommer zurückzuschneiden.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG]
 6212* Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) (* Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 4035 *Gortyna borelii*

Maßnahmen	Maßnahme	16.1	Auf-den-Stock-setzen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		mindestens alle fünf Jahre
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		alle 2-5 Jahre im Winterhalbjahr
	Ziel		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 16.2.2 stark auslichten (bis auf einzelne Gehölzexemplare)

Art der Maßnahme Dauerpflege

Turnus mindestens alle fünf Jahre

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum alle 2-5 Jahre im Winterhalbjahr

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 16.5 Zurückdrängen bzw. Entnahme bestimmter Gehölzarten (=> Artenschlüssel)

Art der Maßnahme Dauerpflege

Turnus mindestens alle fünf Jahre

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum alle 2-5 Jahre im Winterhalbjahr

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 16.7 Einzelbäume freistellen

Art der Maßnahme Dauerpflege

Turnus mindestens alle fünf Jahre

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum alle 2-5 Jahre im Winterhalbjahr

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 19.0 Zurückdrängen von Gehölzsukzession

Art der Maßnahme Dauerpflege

Turnus mindestens alle fünf Jahre

Dringlichkeit hoch

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum alle 2-5 Jahre im Winterhalbjahr

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341320007
Name Maßnahmenfläche Mahd mit Abräumen, September, alle zwei Jahre (Jahre mit gerader Jahreszahl) - M6
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	10	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	1.1373		

Beschreibung der Maßnahmen Die Maßnahme soll die Erhaltung von artenreichen Magerrasen mit einem mehr oder weniger großen Anteil an Saumarten im NSG "Hirschauer Berg" gewährleisten. Das dazwischen geschaltete Brachejahr ist wichtig für den Erhalt von Arten der thermophytischen Säume. Ergänzend zu dieser Maßnahme sind in der Nähe Flächen mit Mahd bei gerader Jahreszahl vorgesehen, so dass in jedem Jahr Brachflächen vorhanden sind. Alle zwei Jahre Mahd mit Abräumen des Mähguts zwischen dem 1. und 15. September in Jahren mit gerader Jahreszahl.
Keine Düngung.
Im Bereich der Vorkommen der Haarstrangeule (*Gortyna borelii*): Wenn möglich Schonung von "Haarstranginseln" mit einem Radius von ca. 1-2 m um besonders große Pflanzen und geeignete Pflanzengruppen herum.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG]
6212* Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) (* Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 4035 *Gortyna borelii*

Maßnahmen	Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		alle zwei Jahre
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Jahre mit gerader Jahreszahl, 1.-15.09.
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341320008
Name Maßnahmenfläche Mahd mit Abräumen, September, alle zwei Jahre (Jahre mit ungerader Jahreszahl) - M5
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	8	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	0.8944		

Beschreibung der Maßnahmen Die Maßnahme soll die Erhaltung von artenreichen Magerrasen mit einem mehr oder weniger großen Anteil an Saumarten im NSG "Hirschauer Berg" gewährleisten. Das dazwischen geschaltete Brachejahr ist wichtig für den Erhalt von Arten der thermophytischen Säume. Ergänzend zu dieser Maßnahme sind in der Nähe Flächen mit Mahd bei gerader Jahreszahl vorgesehen, so dass in jedem Jahr Brachflächen vorhanden sind. Alle zwei Jahre Mahd mit Abräumen des Mähguts zwischen dem 1. und 15. September in Jahren mit ungerader Jahreszahl
Keine Düngung.
Im Bereich der Vorkommen der Haarstrangeule (*Gortyna borelii*): Wenn möglich Schonung von "Haarstranginseln" mit einem Radius von ca. 1-2 m um besonders große Pflanzen und geeignete Pflanzengruppen herum.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG]
	6212* Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) (* Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	4035 <i>Gortyna borelii</i>
---	-----------------------------

Maßnahmen	Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		alle zwei Jahre
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Jahre mit ungerader Jahreszahl, 1.-15.09.
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341320009
Name Maßnahmenfläche Mahd mit Abräumen, September - M4
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	14	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	3.8088		

Beschreibung der Maßnahmen Einschürige Mahd mit Abräumen des Mähguts zwischen dem 1. und 15. September im NSG "Hirschauer Berg", NSG "Spitzberg-Ödenburg", im NSG "Kochhartgraben und Ammertalhänge" und im NSG "Trichter-Ehehalde". Keine Düngung.
 Im Bereich der Vorkommen der Haarstrangeule (*Gortyna borelii*), vgl. Kap. 3.3.5: Erhaltung von mehrjährigen "Haarstranginseln" mit einem Radius von ca. 1-2 m um besonders große Pflanzen und Pflanzengruppen herum. Stockausschläge innerhalb der Inseln sind ggf. zu entfernen. Bei aufkommender Verfilzung und Sukzession der "Haarstranginseln", sind diese wieder unter Schonung neuer Bereiche in das Mahdregime zu integrieren.
 In der Lebensstätte des Neuntötters zwischen Poltringen und Reusten: der Neuntöter profitiert von artenreichen und spät gemähten Magerrasen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG]
 6212* Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) (* Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH/ SPA-Arten (Art-Code) A074 *Milvus milvus*
 A338 *Lanius collurio*
 4035 *Gortyna borelii*

Maßnahmen

Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		einmal jährlich
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		1.-15.09.
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341320010
Name Maßnahmenfläche Mahd mit Abräumen, Juni/Juli - M3
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	8	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	2.3103		

Beschreibung der Maßnahmen Einschürige Mahd zwischen dem 20. Juni und 31. Juli mit Abräumen des Mähguts. Ca. 10-20 % der Flächen sollten abwechselnd als Bracheflächen oder Brachstreifen verbleiben. Nur ausnahmsweise können kleine Bereiche auch noch in der ersten Augustwoche gemäht werden.
 Keine Düngung.
 Zur Erfolgskontrolle und Evaluierung der Massnahme wird in den ersten fünf Jahren auf ausgewählten Flächen ein Monitoring der Haarstrangpflanzen empfohlen. Sollten die Haarstrangpflanzen nicht mehr zur Aussamung gelangen oder ist eine Schwächung der Pflanzen festzustellen, empfiehlt sich eine Verschiebung des Mahdzeitpunktes oder Änderung des Mahdregimes.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG] 6212* Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) (* Bestände mit bemerkenswerten Orchideen) 6510 Magere Flachland-Mähwiesen
---	--

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	4035 Gortyna borelii
---	----------------------

Maßnahmen	Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		einmal jährlich
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		20.06.-31.07.
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Maßnahme	36.0	Anlage/Betreuung von Dauerbeobachtungsflächen
Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
Turnus		x Jahre lang
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum	5 Jahre	

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341320011
Name Maßnahmenfläche Mahd mit Abräumen, Juli - M2
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	6	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	3.125		

Beschreibung der Maßnahmen Einschürige Mahd zwischen dem 10. und 31. Juli mit Abräumen des Mähguts im NSG "Hirschauer Berg", im NSG "Spitzberg-Ödenburg" und im NSG "Kochhartgraben und Ammertalhänge".
Keine Düngung.
Anmerkung: Im NSG "Hirschauer Berg" sind gezielte Artenschutzmaßnahmen für die Wildbienenart *Panurgus dentipes* (Flst. 4155 und 4053) und die Zottige Fahnenwicke (*Oxytropis pilosa*, Flst. 4123) zu berücksichtigen. In diesen kleinen Flächen sollen Maßnahmen nur in Abstimmung mit dem Regierungspräsidium Tübingen durchgeführt werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG]
	6212* Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) (* Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	A074 <i>Milvus milvus</i>
	A338 <i>Lanius collurio</i>

Maßnahmen	Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		einmal jährlich
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		10.-31.07.
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341320012
Name Maßnahmenfläche Mahd mit Abräumen, zweimal jährlich - M1
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	419	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	265.6167		

Beschreibung der Maßnahmen

Erhaltung der standortsangepassten Grünlandnutzung unter Beibehaltung des mäßig niedrigen Nährstoffniveaus (s. Bewirtschaftungsempfehlungen).
 In der Regel zweischürige Mahd mit teilweise späten Schnittzeitpunkten und mit leichter Erhaltungsdüngung. Der erste Schnitt sollte frühestens zur Blüte des Glatthafters, alternativ zur Samenreife des Wiesen-Bocksbarths (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. Es sollten insbesondere im Neckartal die Wiesen nicht großflächig innerhalb eines kurzen Zeitraums gemäht werden (Erhaltung der charakteristischen Begleitfauna).
 Eine Nutzung als Mähweide ist bei einem entsprechenden Nutzungsregime möglich, wenn dadurch keine Verschlechterung (Artenverarmung) erfolgt: Kurze Fresszeiten von ca. 1 bis 2 Wochen, Ruhephase von 6 bis 8 Wochen zwischen den Nutzungen, mindestens jährliche Weidepflege.
 Auf mäßig nährstoffreichen Standorten ist alternativ für die Erhaltung von arten- und insbesondere auch blumenreichen Wiesen eine extensive Beweidung mit angepasstem Weidemanagement und jährlichem Pflegeschnitt möglich (Streuobstwiesen im östlichen Teil des Teilgebietes Kochhartgraben, Rinderweide im Gewann Holzäcker im NSG "Hirschauer Berg").
 Düngung: Ziel ist die Herstellung bzw. Beibehaltung eines mäßig niedrigen Nährstoffniveaus. Das bedeutet, dass eine Erhaltungsdüngung zum Ausgleich des Nährstoffentzugs stattfinden kann. Düngungsmaßnahmen sollen ca. alle 2 Jahre erfolgen, am besten durch eine herbstliche Festmistausbringung (bis zu 100 dt/ha; bei Ausbringungen von Gülle: bis zu 20 m³/ha verdünnte Gülle (TS-Gehalt etwa 5 %); bei Ausbringungen von Mineraldünger: bis zu 35 kg P₂O₅/ha und 120 kg K₂O/ha, kein mineralischer Stickstoff).

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

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

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) A074 Milvus milvus
 A338 Lanius collurio

Maßnahmen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

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

Maßnahmenattribute

Maßnahme 6.0 Beibehaltung der Grünlandnutzung
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus zweimal jährlich
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet	7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche	27419341320013
Name Maßnahmenfläche	Erhaltungsmaßnahme Hirschkäfer, Pflege der Eiche und der Streuobstbäume in den Hirschkäfer-Lebensstätten
Maßnahmentyp	- H
	Erhaltungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	6	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	24.7468		

Beschreibung der Maßnahmen

Der langfristige Bestand der Hirschkäfer-Lebensstätten ist stark abhängig von der Existenz eichenreicher Laubwaldbestände. Insofern kommt der gezielten Förderung der Eiche sowohl in der Verjüngung als auch bei der Waldpflege besondere Bedeutung zu. Durch Belassung von möglichst konstanten Alt- und Totholzanteilen sowie den Schutz ausgewählter Habitatbäume und den Erhalt von Saffflussbäumen werden weitere besiedlungsrelevante Faktoren gestützt. Dies gilt sinngemäß auch für die als Lebensstätte ausgewiesenen eichenreichen, besonnten Waldrandstrukturen und die in Streuobstbeständen vorhandenen Eichen bzw. Obstbäume. Im Rahmen von Verkehrssicherungsmaßnahmen z. B. entlang von Wegen sollte der Verlust der Baumsubstanz betroffener Alteichen möglichst minimiert werden. Im Einzelfall kann auf die vollständige Beseitigung zugunsten einer Stummelung und der Erhaltung des Baumstumpfes verzichtet werden. Im Zuge der Maßnahme anfallendes Totholz stärkerer Dimensionen einschließlich anfallender Stubben sollte auf den Flächen belassen werden.

Dieses Erhaltungsmaßnahmenpaket wird für alle sieben Teilflächen der Erfassungseinheit empfohlen. Soweit sich die abgegrenzten Hirschkäfer-Lebensstätten auch über Teilflächen von Streuobstbeständen erstrecken, wie z. B. in den NSG "Spitzberg-Ödenburg" und "Hirschauer Berg", sollte dort der Erhaltung von eingesprengten Eichen bzw. Eichengruppen auch der Erhaltung alter Obstbaumschubstanz und der Belassung von einzelnen abgestorbenen Obstbäumen besondere Bedeutung beigemessen werden. Unabhängig davon müssen im Interesse der langfristigen Erhaltung der Streuobstbestände diese zumindest in periodischen Zeitabständen gepflegt und auch mit geeigneten Sorten verjüngt werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1083 Lucanus cervus

Maßnahmen	Maßnahme	10.1	Obstbaumpflege
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Durchführungszeitraum Auf Streuobstgrundstücken entsprechend der Beratung durch die Untere Naturschutzbehörde.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 10.2 Obstbaumeinzelpflanzung

Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme

Turnus bei Bedarf

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum Auf Streuobstgrundstücken entsprechend der Beratung durch die Untere Naturschutzbehörde.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.3.2 Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Arten (fakultativ =>

Art der Maßnahme Artenschlüssel)

Turnus Waldpflege

Dringlichkeit im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung

Erfolgskontrolle im Jahr mittel

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

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

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

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.4 Altholzanteile belassen

Art der Maßnahme Dauerpflege

Turnus keine Angabe

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum Im öffentl. Wald Konkretisierung im Rahmen d. Forsteinrichtung unter Beachtung der Eigentümerzielsetzung; im Privatwald im Rahmen d. Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde. Auf Streuobstgrundstücken entspr. d. Beratung durch d. UNB.

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.5 Totholzanteile belassen
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus keine Angabe
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Im öffentl. Wald Konkretisierung im Rahmen d. Forsteinrichtung unter Beachtung der Eigentümerzielsetzung; im Privatwald im Rahmen d. Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde. Auf Streuobstgrundstücken entspr. d. Beratung durch d. UNB.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus keine Angabe
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Im öffentl. Wald Konkretisierung im Rahmen d. Forsteinrichtung unter Beachtung der Eigentümerzielsetzung; im Privatwald im Rahmen d. Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde. Auf Streuobstgrundstücken entspr. d. Beratung durch d. UNB.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus keine Angabe
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Im öffentl. Wald Konkretisierung im Rahmen d. Forsteinrichtung unter Beachtung der Eigentümerzielsetzung; im Privatwald im Rahmen d. Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde. Auf Streuobstgrundstücken entspr. d. Beratung durch d. UNB.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341320014
Name Maßnahmenfläche Erhaltung der lebensraumtypischen Baumartenzusammensetzung und Habitatstrukturen im Wald - G2
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	19	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	10.1918		

Beschreibung der Maßnahmen Förderung der standortheimischen Baumarten.
 Eine naturgemäße Waldbewirtschaftung ist möglich, ebenso Verkehrssicherungsmaßnahmen.
 Bei den Auenwäldern sollten dabei lebensraumtypische Strukturen (z. B. Gumpenbildung unter Wurzeln, ins Wasser gefallene Bäume oder Teile von Bäumen) erhalten bzw. gefördert werden. Zur Förderung der lebensraumtypischen Gehölze und langfristigen Erhaltung und Bestandssicherung der galerieartigen Bestände und als Maßnahme gegen Überalterungserscheinungen und Ausdünnung der Bestände ist zu empfehlen, die Gehölzbestände einzelstamm-/gruppenweise auf den Stock zu setzen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	14.7	Naturnahe Waldbewirtschaftung
	Art der Maßnahme		Waldpflege
	Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Maßnahme	16.1	Auf-den-Stock-setzen
Art der Maßnahme		Waldpflege
Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341320015
Name Maßnahmenfläche Zurückdrängen von Gehölzsukzession - G1
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	7	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	1.2811		

Beschreibung der Maßnahmen Zurückdrängen von Gehölzsukzession im Bereich der Feuchten Hochstaudenfluren bei beeinträchtigender Beschattung.
 Entfernen von beschattenden und beeinträchtigenden Gehölzen im Bereich der Kalk- und Silikatfelsen unter besonderer Berücksichtigung der Luftfeuchte- und Lichtansprüche der typischen Felsspaltenvegetation. Die Gehölze sollten aber insbesondere im großen Steinbruch in Reusten - Brutplatz u. a. des Wanderfalken - nur selektiv entnommen werden, weil (Jung-)Vögel auch Schutz durch Gehölze und Ansitzmöglichkeiten brauchen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6431 Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan [EG]
	8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	8220 Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation

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
7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Maßnahme	19.2	Verbuschung auslichten
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		bei Bedarf
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341320016
Name Maßnahmenfläche Zurzeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten - E
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	6	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	8.9649		

Beschreibung der Maßnahmen Beobachtung der Wasserqualität und bei Bedarf Maßnahmen zu deren Verbesserung ergreifen. Kalk-Pionierrasen bedürfen in der Regel keiner Pflege, sollten aber vor Sukzession und Beeinträchtigungen durch Tritt geschützt werden. Die Kalktuffquelle soll im Hinblick auf Schutz vor Zerstörung und Veränderungen der Wasserqualität beobachtet werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
	3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	6110*	Kalk-Pionierrasen
	7220*	Kalktuffquellen

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		bei Bedarf
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Maßnahme 16.1 Auf-den-Stock-setzen

Art der Maßnahme Dauerpflege

Turnus bei Bedarf

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 16.2 Auslichten

Art der Maßnahme Dauerpflege

Turnus bei Bedarf

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet	7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche	27419341320017
Name Maßnahmenfläche	Extensive Beweidung - B
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	16	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	14.9399		

Beschreibung der Maßnahmen

Beibehaltung der bisherigen (extensiven) Nutzung, insbesondere der traditionellen Schafbeweidung, bevorzugt in Hütelhaltung, alternativ in Koppelhaltung im Kochhartgraben und am Wurmlinger Kapellenberg, am großen Reustener Steinbruch auch mit Ziegen.

Zusätzlich zur Beweidung sollte eine mechanische Weidepflege durchgeführt werden mit dem Ziel Vergrasungs- und Versaumungstendenzen zu minimieren sowie Sukzessionsgehölze zurückzudrängen. In Teilbereichen mit fortgeschrittener Sukzession anfänglich mit jährlichem Turnus, nach Erreichen eines besseren Zustands unregelmäßig bei Bedarf.

Die Habitatqualität für den im ASP des Landes betreuten Feingerunzelten Maiwurmkäfers (*Meloe scabrusculus*) ist am Reustener Kirchberg durch eine intensivere Beweidung und durch ein Zurückdrängen der Gehölzsukzession zu verbessern. Davon wird auch die ebenfalls im Gebiet vorkommende ASP-Art Blaufügelige Ödlandschrecke (*Oedipoda caerulea*) profitieren.

Flächen, die vorübergehend nicht beweidet werden (z. B. kleinere Verbindungsflächen im Kochhartgraben), sollten durch Mahd offen gehalten werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb	nein
Begründung	

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	5130 Wacholderheiden
	6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG]
	6213 Trockenrasen (Xerobromion) [EG]

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	A074 <i>Milvus milvus</i>
	A338 <i>Lanius collurio</i>

Maßnahmen	Maßnahme	19.1	Verbuschung randlich zurückdrängen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Maßnahmenattribute

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

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341320018
Name Maßnahmenfläche Bekämpfung invasiver Neophyten - IN
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)		

Beschreibung der Maßnahmen Bei Bedarf Entfernen von Beständen invasiver Neophytenarten, z. B. Indisches Springkraut (*Impatiens glandulifera*), Japanischer Staudenknöterich (*Reynoutria japonica*), Kanadische Goldrute (*Solidago canadensis*) und Robinie (*Robinia pseudoacacia*) am Kochhartbach, im NSG "Spitzberg-Ödenburg", im NSG "Hirschauer Berg", NSG "Trichter-Ehehalde" und am Neckar.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
6212	Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG]
6212*	Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) (* Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)
91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	3.2	Neophytenbekämpfung (fakultativ => Artenschlüssel)
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341320019
Name Maßnahmenfläche Erhaltung der Lebensraumqualität für die Gelbbauchunke - U
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)		

Beschreibung der Maßnahmen In der den Märchensee umgebenden Fläche sollen die Habitatqualitäten als zeitweiser Aufenthaltsraum oder als Wanderhabitat erhalten 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) 1193 Bombina variegata

Maßnahmen	Maßnahme	99.0	Sonstiges
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341330006
Name Maßnahmenfläche Herstellung eines naturnahen Gewässerverlaufs - w1
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	13	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	4.3046		

Beschreibung der Maßnahmen Pflege der Eiche und der Streuobstbestände in den Hirschkäfer-Lebensstätten durch:
 - Erhaltung der aktuellen Altholzanteile und des Totholzangebotes, vor allem liegender Stammteile und Stubben; dies gilt sinngemäß auch für die partiell als Lebensstätten abgegrenzten Waldrandstrukturen, Sukzessionswälder und Streuobstbestände.
 Sicherung des derzeitigen Anteils der Eiche an der Baumartenzusammensetzung.
 Erhaltung des derzeit vorhandenen Angebotes an Alteichen, die Saffleckstellen aufweisen (können).

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
	6431 Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan [EG]
	91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	23.1.2	Beseitigung von Sohlbefestigungen/Sohlschwellen
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		einmalige Maßnahme
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

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

Maßnahmenattribute

Maßnahme 23.6 Anlage von Ufergehölzen
Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme
Turnus einmalige Maßnahme
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 23.8 Bereitstellung von Überflutungsflächen
Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme
Turnus einmalige Maßnahme
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 23.9 Verbesserung der Wasserqualität
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus bei Bedarf
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341330007
Name Maßnahmenfläche Mahd mit Abräumen, alle zwei Jahre, September, Jahre mit ungerader Jahreszahl - m5
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	3	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	0.2997		

Beschreibung der Maßnahmen Zweijährliche Mahd mit Abräumen des Mähguts zwischen dem 1. und 15. September in Jahren mit ungerader Jahreszahl im NSG "Spitzberg-Ödenburg".

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG]
 6212* Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) (* Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		alle zwei Jahre
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		alle zwei Jahre, Jahre mit ungerader Jahreszahl, 1.-15.09.
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341330008
Name Maßnahmenfläche Mahd mit Abräumen, Juli - m3
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	2	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	1.6248		

Beschreibung der Maßnahmen Im Mittelhangbereich des NSG "Spitzberg-Ödenburg" Sommermahd zur Aushagerung. Ist ein Zustand mit geringerer Wüchsigkeit erreicht, kann zur Spätsommermahd (Entwicklungsmaßnahme m4) übergegangen 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		einmal jährlich
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		10.-31.07.
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341330009
Name Maßnahmenfläche Extensivierung der Grünlandnutzung (Mahd) - m1
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	39	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	3.9278		

Beschreibung der Maßnahmen Extensivierung der Grünlandnutzung auf derzeit nur durchschnittlichen Beständen (Bewertung C) und aktuell nicht als Lebensraumtyp erfassten Fettwiesen nach folgenden Vorgaben:
 In den Anfangsjahren wird eine Grünlandnutzung mit bis zu drei Schnitten pro Jahr ohne Düngung zur Aushagerung empfohlen. Zwischen den Nutzungen sollten Ruhephasen von ca. 6 bis 8 Wochen eingehalten werden.
 Bei deutlichen Anzeichen einer Aushagerung (Monitoring: Vegetation niedriger, weniger dicht, Zunahme des Kräuteranteils gegenüber dem Grasanteil, evtl. Auftreten von Magerkeitszeigern) kann die Zahl der Nutzungen auf zwei reduziert und auf den Standard der standortsangepassten extensiven Grünlandnutzung übergegangen werden (siehe oben).
 Keine kartographische Darstellung.

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		Dauerpflege
	Turnus		maximal dreimal jährlich
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		zweimal jährlich, maximal dreimal jährlich
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341330010
Name Maßnahmenfläche Erhöhung der Totholzanteile - h2
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	5	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	18.5328		

Beschreibung der Maßnahmen Anreicherung der Anteile von stehendem und liegendem Totholz (= Nutzungsverzicht).
 Maßnahme h2: s. Maßnahmenbeschreibung unter h1.
 Diese Maßnahmen führen indirekt auch zu einer Optimierung des Erhaltungszustandes des einbezogenen, kleinflächigen Labkraut-Eichen-Hainbuchenwaldes.

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	14.6	Totholzanteile erhöhen
	Art der Maßnahme		Waldpflege
	Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Maßnahme	32.0	spezielle Artenschutzmaßnahme
Art der Maßnahme		Waldpflege
Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341330011
Name Maßnahmenfläche Aufwertung besiedlungsrelevanter Faktoren in den potenziellen Hirschkäfer-Lebensstätten - h1
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	6.214		

Beschreibung der Maßnahmen Erhöhung der Umtriebszeiten bzw. Nutzungsverzögerung mit daraus resultierendem nachhaltig höheren Anteil an Altbäumen sowie eine Anreicherung der Anteile von stehendem und liegendem Totholz (= Nutzungsverzicht). Bei der natürlichen Bestandesverjüngung sollte insbesondere die Eiche gefördert werden. Erforderlichenfalls kann die Eiche auch über Pflanzung eingebracht werden.
 Zur Sicherstellung einer ausreichenden Lichtexposition kann im Einzelfall eine schrittweise, gezielte Freistellung von Brutstätten einschließlich der Entfernung des Unter- und Zwischenstandes erforderlich werden. Die Durchführung entsprechender Maßnahmen wird empfohlen, wenn derzeit besonnte Bruthölzer durch aufkommende Gehölzsukzession zunehmend und anhaltend beschattet werden. Sie kann auch dazu eingesetzt werden, die Besiedlung weiterer Althölzer durch den Hirschkäfer zu fördern.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH/ SPA-Arten (Art-Code) 1083 Lucanus cervus

Maßnahmen	Maßnahme	14.10	Altholzanteile erhöhen
	Art der Maßnahme		Waldpflege
	Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

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

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.6 Totholzanteile erhöhen
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341330012
Name Maßnahmenfläche Umbau Waldgesellschaft - g4
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	2	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	1.3068		

Beschreibung der Maßnahmen Für den Waldlebensraumtyp Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald [9170] werden die Entnahme standortfremder Baumarten (Kiefer) vor der Hiebsreife sowie eine weitere Extensivierung mit partiellem Nutzungsverzicht empfohlen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	14.11	Nutzungsverzicht aus ökologischen Gründen
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung unter Beachtung der Eigentümerzielsetzung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		

Maßnahme	14.3.3	Entnahme standortfremder Baumarten vor der Hiebsreife (fakultativ => Artenschlüssel)
Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

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

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341330013
Name Maßnahmenfläche Pflege von Gehölzbeständen - g3
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	10	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	2.4594		

Beschreibung der Maßnahmen Die im Gebiet vorhandenen Hecken sollen durch abschnittsweises Auf-den-Stock-Setzen im mehrjährigen Turnus regelmäßig verjüngt werden.
 In der Teilfläche westlich der Kläranlage Hailfingen sollen die Hecken entsprechend der festgelegten Weidezauntrasse erhalten 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) A338 Lanius collurio

Maßnahmen	Maßnahme	16.1	Auf-den-Stock-setzen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		mindestens alle zehn Jahre
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		alle 5 bis 10 Jahre
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341330014
Name Maßnahmenfläche Gehölzentnahme zur Neuschaffung eines Korridors - g2
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	3	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	0.5178		

Beschreibung der Maßnahmen

An zwei Stellen innerhalb des FFH-Gebiets und einer Stelle unmittelbar angrenzend Entwicklung eines durchgehenden Lebensraumkorridors der Haarstrangeule zur Verbindung von Teillebensräumen. Durch regelmäßiges Auf-den-Stock-setzen schnell austreibender Gebüsche und Baumarten (Robinie, Liguster, Schlehe, Hartriegel) sowie das Auflichten des Waldmantels kommt es zur Förderung der Saumgesellschaften und damit von Arznei-Haarstrang-Vorkommen. Zudem soll eine Möglichkeit zum Austausch zwischen den Teilpopulationen der Haarstrangeule geschaffen werden. In diesen kleinen Flächen sind keine für den Hirschkäfer relevanten Strukturen vorhanden.

Auslichten von Gehölzbeständen: Starkes Auslichten geschlossener Gehölzbestände insbesondere im Oberhangbereich als Erstpflegemaßnahme. Je nach Wüchsigkeit sind diese Dauerpflegemaßnahmen alle zwei bis fünf Jahre auf den entsprechenden Flächen durchzuführen.

Saumpflege: Im Anschluss an Erstpflegemaßnahmen soll je nach Standortsbedingungen und Wüchsigkeit eine regelmäßige Saumpflege oder Mahd entsprechend der bereits formulierten Entwicklungsmaßnahmen durchgeführt werden.

Selektive Nachpflege im Sommer: Robinien-Stockausschläge sind zur Schwächung der Pflanze während der Austriebsphasen im Sommer (Juni/Juli) zurückzuschneiden.

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) 4035 Gortyna borelii

Maßnahmen	Maßnahme	16.2	Auslichten
	Art der Maßnahme		Erstpflege
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		einmalig, danach alle zwei bis fünf Jahre, auch selektive Nachpflege im Sommer
	Ziel		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 19.0 Zurückdrängen von Gehölzsukzession
Art der Maßnahme Erstpflege
Turnus bei Bedarf
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum einmalig, danach alle zwei bis fünf Jahre, auch selektive Nachpflege im Sommer
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 19.1.2 hohe Verbuschung randlich zurückdrängen
Art der Maßnahme Erstpflege
Turnus bei Bedarf
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum einmalig, danach alle zwei bis fünf Jahre, auch selektive Nachpflege im Sommer
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341330015
Name Maßnahmenfläche Zurückdrängen von Gehölzsukzession - g1
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	46	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	18.0785		

Beschreibung der Maßnahmen

Neuschaffung von Magerrasenflächen durch Zurückdrängung der Gehölzsukzession, und Auffichtung. Dies führt u. a. zur Schaffung von Verbindungskorridoren und zum Zusammenführen von Teilflächen. Im Weggental sollten die Oberhangbereiche von Gehölzen befreit werden, anschließend Folgepflege zur Entwicklung von Lebensraumtyp-Flächen (Magere Flachland-Mähwiesen oder Magerrasen). Im Bereich von Vorkommen des Zottigen Spitzkiels (*Oxytropis pilosa*) am Südhang zwischen Hirschau und Wurmlingen dauerhaftes Zurückdrängen der Gehölzsukzession, anschließend weitere Betreuung der Population im Rahmen des ASP.

In einer Teilfläche am Breiten Berg in Reusten können Schneisen in den ansonsten als Hecke zu erhaltenden Gehölzstreifen geschlagen werden, um den Abtransport des bei der Pflege anfallenden Mähguts zu erleichtern.

Flächen teilweise innerhalb von kombinierten Maßnahmen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG]
	6212* Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) (* Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)
	6510 Magere Flachland-Mähwiesen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	A074 <i>Milvus milvus</i>
	A338 <i>Lanius collurio</i>
	4035 <i>Gortyna borelii</i>

Maßnahmen	Maßnahme	19.2.2	stark auslichten (gleichmäßig)
	Art der Maßnahme		Erstpflge
	Turnus		einmalige Maßnahme
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341330016
Name Maßnahmenfläche Extensive Beweidung - b1
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	31	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	13.2799		

Beschreibung der Maßnahmen Aufnahme einer extensiven Beweidung mit Schafen und/oder Ziegen im Anschluss an oder zur Vorbereitung von Erstpflege-Maßnahmen zur Entwicklung von Magerrasenflächen im NSG "Kochhartgraben und Ammertalhänge", im Bereich der Wasserleitungsstrasse am Kirchberg/Reusten, am Kapellenberg und im Teilgebiet Weggental. Beweidung soll in ggfs. bestehenden Beweidungsrhythmus integriert werden. Im Teilgebiet Weggental scheint es wahrscheinlicher, dass die Fläche nach Erstpflege durch Beweidung von z. B. Ziegen offengehalten werden könnte. Unter diesen Umständen wäre dann eine Integration der kleinfächigen Mageren Flachland-Mähwiese in ein Beweidungsregime denkbar.

Flächen teilweise innerhalb von kombinierten Maßnahmen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG]
	6510 Magere Flachland-Mähwiesen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	A074 Milvus milvus
	A338 Lanius collurio

Maßnahmen	Maßnahme	4.0	Beweidung
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		mehrmals jährlich
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341330017
Name Maßnahmenfläche Einrichtung von Nachtpferchen - b2
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)		

Beschreibung der Maßnahmen Zur Optimierung des Nährstoffaustrags aus den im Kochhartgraben mit Schafen beweideten Flächen sind an geeigneten Stellen außerhalb der Lebensraumtyp-Flächen Nachtpferche auszuweisen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

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

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen	Maßnahme	99.0	Sonstiges
	Art der Maßnahme		Änderung der Nutzungsart
	Turnus		einmalige Maßnahme
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341330018
Name Maßnahmenfläche Umwandlung von Acker in Grünland (Magere Flachland-Mähwiesen) - a
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)		

Beschreibung der Maßnahmen In den durch niedrigere Bodenklassen gekennzeichneten Parzellen in den Gewannen Birtenleh und Äule nördlich von Kiebingen und auch südlich des Neckars bei Kilchberg und Bühl sollen an Extensivgrünland anrenzende Äcker in Extensivgrünland umgewandelt werden, damit von ihnen keine Nährstoffimmissionen auf das angrenzende Grünland mehr ausgehen.

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	8.0	Umwandlung von Acker in Grünland
	Art der Maßnahme		Änderung der Nutzungsart
	Turnus		einmalige Maßnahme
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341330019
Name Maßnahmenfläche Selektive Gehölzentnahme - g5
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	8	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	1.3403		

Beschreibung der Maßnahmen Selektive Entnahme von beeinträchtigendem Bewuchs, z. B. Nadelgehölze, Efeu, Brombeere. Die Gehölze sollten aber insbesondere im großen Steinbruch in Reusten - Brutplatz u. a. des Wanderfalken - nur selektiv entnommen werden, weil (Jung-)Vögel auch Schutz durch Gehölze und Ansitzmöglichkeiten brauchen.

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	3.0	selektives Zurückdrängen bestimmter Arten
	Art der Maßnahme		Änderung der Nutzungsart
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341330020
Name Maßnahmenfläche Anlage von Kleingewässern - w2
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)		

Beschreibung der Maßnahmen Anlage bzw. Verbesserung von Kleingewässern in Waldlichtungen im Umfeld des Märchensees, beispielsweise auch temporär wassergefüllte Fahrspuren u. ä. (Entnahme von Ästen oder sonstigen beeinträchtigenden organischen Materialien). Die Wasserführung sollte für den Zeitraum April bis August gewährleistet sein. Menschliche Störungen der Kleingewässer im Steinbruch am Märchensee sollen durch geeignete Maßnahmen verhindert 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) 1193 Bombina variegata

Maßnahmen	Maßnahme	24.2	Anlage eines Tümpels
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		einmalige Maßnahme
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341330021
Name Maßnahmenfläche Regelung von Freizeitnutzungen - f
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	angelegt am	26.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)		

Beschreibung der Maßnahmen

Verbesserung der Besucherlenkung in den Naturschutzgebieten "Hirschauer Berg" (Schaufeln im Oktober 2011 aufgestellt) und "Kochhartgraben und Ammertalhänge".
 Durchsetzen des Betretungs- und Badeverbots in den Naturschutzgebieten "Oberes Steinach" bzw. Quecksee, "Burglehen" bzw. Bischoffsee.
 Durchsetzung der Regelungen zum Mountainbiking, z. B. im NSG "Hirschauer Berg" und am Nordhang des Kapellenbergs.
 Regelungen für das Ausführen von Hunden zur Vermeidung von Störungen für Vögel in Wiesen und Äckern insbesondere zur Brutzeit.
 Überwachung von Umnutzungen in Freizeitgeländen. Umnutzungen in Freizeitgelände finden vielfach im Gebiet statt (Intensivierung durch Rasenmähen und andere Gartennutzungen). Künftig ist mit einer Ausweitung derartiger Umnutzungen zu rechnen, so dass auch Lebensraumtypen betroffen sein können.
 Dauerhaftes Entfernen der Feuerstelle im Steinbruch beim Märchensee.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	3150 Natürliche nährstoffreiche Seen
	6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG]
	6212* Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) (* Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)
	6510 Magere Flachland-Mähwiesen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

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

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Maßnahmenattribute

Maßnahme 35.1 Veränderung des Wegenetzes
Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme
Turnus einmalige Maßnahme
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

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

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar

10.06.2013

Gebiet 7419341 FFH Spitzberg, Pfaffenberg, Kochhartgraben und Neckar
Nr. Maßnahmenfläche 27419341330022
Name Maßnahmenfläche Mahd mit Abräumen, September - m4
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.		Anzahl Teilfl.	24	angelegt am	27.04.2012
Bearbeiter/in	Florian Wagner	Fläche (ha)	8.1995		

Beschreibung der Maßnahmen Aufnahme einer Spätsommermahd im Anschluss an Erstpflege-Maßnahmen: Im NSG "Spitzberg-Ödenburg", im NSG "Kochhartgraben und Ammertalhänge" nordöstlich der Ammer und in der Teilfläche Weggental. Im Bereich von möglichen Erweiterungsflächen für Vorkommen der Haar-strangeule (*Gortyna borelii*): Erhaltung von mehrjährigen "Haarstranginseln" mit einem Radius von ca. 1-2 m um besonders große Pflanzen und Pflanzengruppen herum. Stockausschläge innerhalb der Inseln sind ggf. zu entfernen. Bei aufkommender Verfilzung und Sukzession der "Haarstranginseln" sind diese wieder unter Schonung neuer Bereiche in das Mahdregime zu integrieren.

Flächen teilweise innerhalb von kombinierten Maßnahmen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG]
 6212* Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) (* Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) A074 *Milvus milvus*
 A338 *Lanius collurio*
 4035 *Gortyna borelii*

Maßnahmen

Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		einmal jährlich
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		1.-15. September
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute