

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 17714341320002
Name Maßnahmenfläche Erhaltungsmaßnahme Gehölzsukzession zurücknehmen
Maßnahmentyp Erhaltungsmaßnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 1 **angelegt am** 23.02.2012
Bearbeiter/in Martin Schmieder **Fläche (ha)** 0.2241

Beschreibung der Maßnahmenfläche Gehölzsukzession zurücknehmen.
Im vorderen Kuppenbereich des Schlangenfelsens ist die vereinzelt aufkommende Fichten- und Douglasiennaturverjüngung zum Schutz der kleinflächigen Heidenvorkommen vollständig zu entfernen. Eine weitere Nachpflege ist in gewissen Zeitabständen notwendig.

Beschreibung der Maßnahmenziele Sicherung des Vorkommens des LRT Trockene Heiden im Kuppenbereich des Schlangenfelsens.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 17714341300007 8220 Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 8220 Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen

| | | |
|---------------------------------|------|------------------------------------|
| Maßnahme | 20.3 | Gehölzaufkommen/-anflug beseitigen |
| Art der Maßnahme | | Sonstige |
| Turnus | | bei Bedarf |
| Dringlichkeit | | mittel |
| Erfolgskontrolle im Jahr | | |
| Durchführungszeitraum | | In den Wintermonaten. |
| Ziel | | |
| Beschreibung | | |

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 17714341320003
Name Maßnahmenfläche Erhaltungsmaßnahme EB
Maßnahmentyp Erhaltungsmaßnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 7 **angelegt am** 23.02.2012
Bearbeiter/in Martin Schmieder **Fläche (ha)** 0.8017

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

Beschreibung der Maßnahmenziele Entwicklung beobachten.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

| | | |
|----------------|------|---|
| 17714341300005 | 8150 | Silikatschutthalden |
| 17714341300006 | 8150 | Silikatschutthalden |
| 17714341300009 | 8150 | Silikatschutthalden |
| 17714341300010 | 8220 | Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation |
| 17714341300008 | 8220 | Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation |

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

| | |
|------|--|
| 3260 | Fließgewässer mit flutender Wasservegetation |
| 6430 | Feuchte Hochstaudenfluren |
| 8150 | Silikatschutthalden |
| 8220 | Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation |

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 | | Sonstige |
| Turnus | | bei Bedarf |
| Dringlichkeit | | gering |
| Erfolgskontrolle im Jahr | | |
| Durchführungszeitraum | | Überprüfung alle 5 bis 10 Jahre . |
| Ziel | | |
| Beschreibung | | |
| Maßnahmenattribute | | flächig |

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 17714341320004
Name Maßnahmenfläche Erhaltungsmaßnahme NNW
Maßnahmentyp Erhaltungsmaßnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 4 **angelegt am** 23.02.2012
Bearbeiter/in Martin Schmieder **Fläche (ha)** 3.019

Beschreibung der Maßnahmenfläche Naturnahe Waldwirtschaft fortführen.
 Die Fortführung der "Naturnahen Waldwirtschaft" fördert das lebensraumtypische Arteninventar sowie die Habitatstrukturen der Waldlebensraumtypen. Die lebensraumtypische Baumartenzusammensetzung wird mit Hilfe der Übernahme der Naturverjüngung, durch Mischwuchsregulierung und durch zielgerichtete Jungbestandspflege sowie mit Hilfe der Durchforstung erreicht. Die Einleitung der Verjüngung in Altholzbeständen erfolgt kleinflächig im Rahmen einer einzelstamm- bis maximal gruppenweise Entnahme. Die vorhandene Naturverjüngung ist dabei zu integrieren.

Beschreibung der Maßnahmenziele Erhaltung einer gesellschaftstypischen Baumartenzusammensetzung und Verjüngung sowie die lebensraumtypischen Habitatstrukturen.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)
 17714341300004 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
 17714341300003 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
 17714341300002 9180* Schlucht- und Hangmischwälder

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

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen **Maßnahme** 14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus x Jahre lang
Dringlichkeit gering
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung.
Ziel
Beschreibung
Maßnahmenattribute flächig

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 17714341330002
Name Maßnahmenfläche Entwicklungsmaßnahme Waldumbau
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 1 **angelegt am** 23.02.2012
Bearbeiter/in Martin Schmieder **Fläche (ha)** 0.2241

Beschreibung der Maßnahmenfläche Waldumbau am Schlangenfelsen.
Am Schlangenfelsen nördlich Andersbach soll der am Felsen angrenzenden Douglasienbestand langfristig in eine standorttypische Waldgesellschaft in Form eines Bergmischwaldes umgebaut werden. Vorhandene standorttypische Baumarten wie Rot-Buche, Trauben-Eiche, Weiß-Tanne sind in ihrer Kronenentwicklung zu fördern. Die Maßnahme führt darüber hinaus zu einer Minderung der Nadelbaumsukzession auf den kleinflächigen Trockenen Heiden (LRT 4030).

Beschreibung der Maßnahenziele Umbau des Nadelbaumbestandes in einen standorttypischen Bergmischwaldes am Schlangenfelsen. Minderung der Nadelbaumsukzession innerhalb des LRT 4030 Trockene Heiden.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 17714341330007 8220 Silikاتفelsen mit Felsspaltenvegetation

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 8220 Silikاتفelsen mit Felsspaltenvegetation

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen

| | | |
|---------------------------------|------|--|
| Maßnahme | 14.3 | Umbau in standorttypische Waldgesellschaft |
| Art der Maßnahme | | Waldpflege |
| Turnus | | im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung |
| Dringlichkeit | | gering |
| Erfolgskontrolle im Jahr | | |
| Durchführungszeitraum | | In den Wintermonaten. |
| Ziel | | |
| Beschreibung | | |
| Maßnahmenattribute | | flächig |

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 17714341330003
Name Maßnahmenfläche Entwicklungsmaßnahme snWG
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 3 **angelegt am** 23.02.2012
Bearbeiter/in Martin Schmieder **Fläche (ha)** 1.4897

Beschreibung der Maßnahmenfläche Seltene naturnahe Waldgesellschaften aufwerten. In den kleinflächig ausgebildeten LRT'en [*91E0] Auenwälder mit Erle, Esche und Weide und [*9180] Schlucht- und Hangmischwälder, die zugleich als seltene naturnahe Waldgesellschaften nach den §§ 30a LWaldG und 30 BNatSchG geschützt sind, ist die nicht gesellschaftstypische Nadelbaumart Fichte zu entnehmen. Beim LRT [*91E0] sind die gesellschaftstypischen Laubbaumarten Schwarzerle, Esche und Weide, beim LRT [*9180] die Baumarten Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn, Esche, Linden zu fördern. In den Randbereichen führt diese Maßnahme zu kleinflächigen Arealerweiterungen der jeweiligen Lebensraumtypen. Der Eingriff im LRT [*91E0] sollte nur im Rahmen einer einzelstammweisen Entnahme zur Vermeidung einer starken Neophytenausbreitung erfolgen.

Beschreibung der Maßnahmenziele Förderung von gesellschaftstypischen Laubbaumarten.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 17714341300004 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
 17714341300003 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

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

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen **Maßnahme** 14.3.3 Entnahme standortfremder Baumarten vor der Hiebsreife (fakultativ =>
Art der Maßnahme Artenschlüssel)
Turnus Waldpflege
Dringlichkeit im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Erfolgskontrolle im Jahr gering
Durchführungszeitraum In den Wintermonaten.
Ziel
Beschreibung
Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 17714341330004
Name Maßnahmenfläche Entwicklungsmaßnahme Beschattung reduzieren
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

| | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------------------|--------|--------------------|------------|
| Feldnr. | | Anzahl Teilfl. | 5 | angelegt am | 23.02.2012 |
| Bearbeiter/in | Martin Schmieder | Fläche (ha) | 0.6049 | | |

Beschreibung der Maßnahmenfläche Einige kleinflächige Silikatschutthalden werden durch angrenzende Waldbestände und fortschreitender Sukzession zunehmend beschattet. Durch Entnahme und Zurückdrängen von Einzelbäumen und Baumgruppen im unmittelbaren Randbereich der Schutthalden kann das Freiflächenklima in den Schutthalden deutlich verbessert werden. Der anfallende Schlagabraum (Reisig und Holzmaterial) ist aus den Schutthalden zu beseitigen. Die Bäume sollten - soweit technisch möglich - aus den Schutthalden herausgefällt werden, damit kein Kronenmaterial in den Schutthalden liegen bleibt. Insgesamt wird die Maßnahme zu einer kleinflächigen randlichen Arealerweiterung des LRT Silikatschutthalden führen.
 Im NSG „Hoher Geisberg“ ist die Maßnahme im Vorfeld mit der Höheren Naturschutzbehörde abzustimmen, da die Maßnahme zu Teilen die Reutbergsukzession betrifft.

Beschreibung der Maßnahmenziele Schaffung eines verbesserten Freiflächenklimas in den Schutthalden.

Fläche ausserhalb Begründung nein

| | | | |
|---|----------------|------|---------------------|
| Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) | 17714341300009 | 8150 | Silikatschutthalden |
| | 17714341300006 | 8150 | Silikatschutthalden |
| | 17714341300005 | 8150 | Silikatschutthalden |

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 8150 Silikatschutthalden

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

| | | | |
|------------------|---------------------------------|--------|---|
| Maßnahmen | Maßnahme | 19.1.2 | hohe Verbuschung randlich zurückdrängen |
| | Art der Maßnahme | | Sonstige |
| | Turnus | | mindestens alle zehn Jahre |
| | Dringlichkeit | | mittel |
| | Erfolgskontrolle im Jahr | | |
| | Durchführungszeitraum | | In den Wintermonaten |
| | Ziel | | |
| | Beschreibung | | |

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 27714341320002
Name Maßnahmenfläche Erhaltung von Trägergehölzen südlich Biberach
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

| | | | | | |
|----------------------|--------------|-----------------------|--------|--------------------|------------|
| Feldnr. | | Anzahl Teilfl. | 3 | angelegt am | 01.04.2011 |
| Bearbeiter/in | Michael Lüth | Fläche (ha) | 8.0012 | | |

Beschreibung der Maßnahmenfläche Der einzige aktuell besiedelte Trägerbaum (Markierung vorhanden) im Gebiet an der Kinzig nördlich Steinach ist zu belassen. Mit der zuständigen Wasserwirtschaftsverwaltung ist zu klären, ob es mit den Zielen des Hochwasserschutzes vereinbar ist, in Zukunft einzelne weitere größere Weiden in diesem für die Art geeigneten Bereich über längere Zeiträume als potenzielle Trägerbäume zu belassen. Südlich von Biberach gibt es entlang des Dorfbaches und in der Umgebung mehrere Strukturen wie Feldgehölze und Baumhecken, die für das Vorkommen von *Orthotrichum rogeri* geeignet sind. Damit für die Art in Zukunft eine Ansiedlung möglich ist, sollen diese Strukturen erhalten bleiben.

Beschreibung der Maßnahmenziele Erhalten einer Struktur, in der zukünftig die Möglichkeit zum Vorkommen des Roger Goldhaarmooses gegeben ist.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

| | | | |
|--|----------------|------|---------------------|
| Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) | 27714341310003 | 1387 | Orthotrichum rogeri |
| | 27714341310002 | 1387 | Orthotrichum rogeri |

| | | |
|---|------|---------------------|
| Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) | 1387 | Orthotrichum rogeri |
|---|------|---------------------|

| | | | |
|------------------|---------------------------------|--------|-----------------------|
| Maßnahmen | Maßnahme | 14.8.3 | Habitatbäume belassen |
| | Art der Maßnahme | | Sonstige |
| | Turnus | | |
| | Dringlichkeit | gering | |
| | Erfolgskontrolle im Jahr | | |
| | Durchführungszeitraum | | |
| | Ziel | | |
| | Beschreibung | | |

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 27714341320003
Name Maßnahmenfläche Keine Maßnahme, Entwicklung beobachten
Maßnahmentyp Erhaltungsmaßnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 10 **angelegt am** 10.02.2015
Bearbeiter/in Frank Armbruster **Fläche (ha)** 3.9878

Beschreibung der Maßnahmenfläche Die aufgeführten Lebensraumtypen und Lebensstätten können ohne aktive Durchführung von Maßnahmen in der aktuellen Qualität erhalten werden. Der Zustand dieser Lebensraumtypen sollte in regelmäßigen Abständen überprüft werden, um im Bedarfsfalle geeignete Erhaltungsmaßnahmen einleiten zu können.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

| | | |
|----------------|-------|--|
| 27714341300136 | 3260 | Fließgewässer mit flutender Wasservegetation |
| 27714341300135 | 6430 | Feuchte Hochstaudenfluren |
| 27714341300034 | 91E0* | Auenwälder mit Erle, Esche, Weide |
| 27714341300127 | 91E0* | Auenwälder mit Erle, Esche, Weide |

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

| | |
|-------|--|
| 3260 | Fließgewässer mit flutender Wasservegetation |
| 6430 | Feuchte Hochstaudenfluren |
| 91E0* | Auenwälder mit Erle, Esche, Weide |

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

| | | |
|----------------|-------|-----------------------------|
| 27714341310017 | 1093* | Austropotamobius torrentium |
| 27714341310018 | 1093* | Austropotamobius torrentium |
| 27714341310022 | 1324 | Myotis myotis |
| 27714341310023 | 1324 | Myotis myotis |

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

| | |
|-------|-----------------------------|
| 1032 | Unio crassus |
| 1093* | Austropotamobius torrentium |
| 1324 | Myotis myotis |

Maßnahmen

| | | |
|---------------------------------|-----|--|
| Maßnahme | 1.3 | zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten |
| Art der Maßnahme | | |
| Turnus | | mindestens alle fünf Jahre |
| Dringlichkeit | | gering |
| Erfolgskontrolle im Jahr | | |
| Durchführungszeitraum | | dauerhaft |
| Ziel | | |
| Beschreibung | | |
| Maßnahmenattribute | | |

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 27714341320004
Name Maßnahmenfläche Beibehaltung der Wiesennutzung W2
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 33 **angelegt am** 10.02.2015
Bearbeiter/in Frank Armbruster **Fläche (ha)** 15.7933

Beschreibung der Maßnahmenfläche Ein- bis zweimalige Mahd mit Abräumen; Düngung höchstens alle zwei Jahre nach Natura 2000-Infoblatt. Düngung nach den Bewirtschaftungshinweisen für FFH-Wiesen gemäß Infoblatt Natura 2000 "Wie bewirtschafte ich eine FFH-Wiese?", d.h. Düngung im zweijährigen Turnus entweder mit Festmist (max. 100 dt/ha bei Herbstausbereitung) oder Gülle (max. 20 m³ in verdünntem Zustand) oder mineralische P- und K-Düngung (bis zu 35 kg/ha P₂O₅ und 120 kg/ha K₂O) und keine Düngung mit mineralischem Stickstoff). Nachsaat nur mit regionaltypischem Saatgut, das in der Artenzusammensetzung dem Vegetationstyp der mageren Flachlandmähwiese entspricht. Erster Schnitt frühestens zur Blüte der bestandsbildenden Gräser. Frühere Nutzungszeitpunkte sind nur in einzelnen Jahren möglich (maximal einmal innerhalb von drei Jahren). Zur Erhaltung eines blütenreichen Aspekts und um ein Aussamen der Blütenpflanzen zu ermöglichen, sollte eine Ruhezeit von 6 bis 8 Wochen zwischen den Nutzungen eingehalten werden. Nachbeweidung ist möglich.

Beschreibung der Maßnahmenziele Diese Maßnahme wird auch für mäßig wüchsige bis wüchsige Flachland-Mähwiesen vorge-schlagen, die aktuell beweidet und mit gut bewertet wurden und sich in den höheren Lagen in den Seitentälern des Gebiets befinden.

Fläche ausserhalb Begründung nein

| Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) | Maßnahmenfläche | Teilfläche | Flächenbeschreibung |
|--|-----------------|----------------------------|---------------------|
| 27714341300138 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300134 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300133 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300122 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300117 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300112 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300111 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300109 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300103 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300101 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300095 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300094 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300090 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300088 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300087 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300086 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300085 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300084 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300083 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300075 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300073 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300070 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300036 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300010 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300009 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300007 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |

6510 Magere Flachland-Mähwiesen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Zugeordnete
Lebensraumtypen (LRT-
Code)

Erfassungseinheiten -
Lebensstätte einer Art
(Art-Code)

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

1061 Maculinea nausithous

Maßnahmen

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

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 27714341320005
Name Maßnahmenfläche Beibehaltung der Wiesennutzung W4
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 71 **angelegt am** 10.02.2015
Bearbeiter/in Frank Armbruster **Fläche (ha)** 86.0676

Beschreibung der Maßnahmenfläche Ein- bis zweimalige Mahd mit Abräumen; Düngung höchstens alle zwei Jahre nach Natura 2000-Infoblatt. Düngung nach den Bewirtschaftungshinweisen für FFH-Wiesen gemäß Infoblatt Natura 2000 "Wie bewirtschafte ich eine FFH-Wiese?", d.h. Düngung im zweijährigen Turnus entweder mit Festmist (max. 100 dt/ha bei Herbstaubringung) oder Gülle (max. 20 m³ in verdünntem Zustand) oder mineralische P- und K-Düngung (bis zu 35 kg/ha P₂O₅ und 120 kg/ha K₂O) und keine Düngung mit mineralischem Stickstoff). Nachsaat nur mit regionaltypischem Saatgut, das in der Artenzusammensetzung dem Vegetationstyp der mageren Flachlandmähwiese entspricht. Erster Schnitt frühestens zur Blüte der bestandsbildenden Gräser. Frühere Nutzungszeitpunkte sind nur in einzelnen Jahren möglich (maximal einmal innerhalb von drei Jahren). Zur Erhaltung eines blütenreichen Aspekts und um ein Aussamen der Blütenpflanzen zu ermöglichen, sollte eine Ruhezeit von 6 bis 8 Wochen zwischen den Nutzungen eingehalten werden. Nachbeweidung ist möglich.

Beschreibung der Maßnahmenziele Diese Maßnahme wird auch für mäßig wüchsige bis wüchsige Flachland-Mähwiesen vorge-schlagen, die aktuell beweidet und mit gut bewertet wurden und sich in den höheren Lagen in den Seitentälern des Gebiets befinden.

Fläche ausserhalb Begründung nein

| Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) | | | |
|--|------|----------------------------|--|
| 27714341300027 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300026 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300025 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300024 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300023 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300022 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300021 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300020 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300019 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300018 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300017 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300012 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300006 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300004 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300131 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300130 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300119 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300118 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300108 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300104 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300102 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300097 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300093 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300089 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300081 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300080 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300079 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300077 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |
| 27714341300074 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 27714341320006
Name Maßnahmenfläche Beibehaltung der Wiesennutzung W7
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 13 **angelegt am** 10.02.2015
Bearbeiter/in Frank Armbruster **Fläche (ha)** 7.2402

Beschreibung der Maßnahmenfläche Zur Erhaltung von C-Flächen an der Erfassungsgrenze mit Tendenz zum Verlust der Lebensraumtyp-Eigenschaften werden ein zeitlich befristeter Düngeverzicht und die Einhaltung der Schnittzeitvorgaben vorgeschlagen.
Nachsaat nur mit regionaltypischem Saatgut, das in der Artenzusammensetzung dem Vegetationstyp der mageren Flachlandmähwiese entspricht.
Erster Schnitt frühestens zur Blüte der bestandsbildenden Gräser. Frühere Nutzungszeitpunkte sind nur in einzelnen Jahren möglich (maximal einmal innerhalb von drei Jahren).
Zur Erhaltung eines blütenreichen Aspekts und um ein Aussamen der Blütenpflanzen zu ermöglichen, sollte eine Ruhezeit von 6 bis 8 Wochen zwischen den Nutzungen eingehalten werden.
Nachbeweidung ist möglich.

Beschreibung der Maßnahmenziele Im Gebiet sind Mähwiesen vorhanden, die gerade noch den LRT-Kriterien entsprechen. Durch einen zeitlich befristeten Düngeverzicht und einem ersten Schnitt, der frühestens zur Blüte der bestandsbildenden Gräser stattfindet, können diese Flächen gesichert werden. Zur Dauer des Düngeverzichts wird folgendes Vorgehen vorgeschlagen: Düngeverzicht über 3 bis 5 Jahre, dann Prüfung durch die Fachbehörden anhand der Vegetationsentwicklung (Kräuterreichtum, insbesondere Vorkommen und Stetigkeit der Zählarten, Häufigkeit Nährstoffzeiger, Struktur der Wiese), ob der Düngeverzicht noch weiterhin erforderlich ist oder ob auf die Bewirtschaftung entsprechend dem Info Blatt Natura 2000 "Wie bewirtschafte ich eine FFH-Mähwiese" übergegangen werden kann.

Fläche ausserhalb Begründung nein

| | | | |
|---|----------------|------|----------------------------|
| Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) | 27714341300062 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300068 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300076 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300077 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300078 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300098 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300061 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |

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

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

| | | |
|---------------------------------|-----|-----------------------------|
| Maßnahme | 2.1 | Mahd mit Abräumen |
| Art der Maßnahme | | |
| Turnus | | mindestens zweimal jährlich |
| Dringlichkeit | | hoch |
| Erfolgskontrolle im Jahr | | |
| Durchführungszeitraum | | sofort |
| Ziel | | |
| Beschreibung | | |

| | | |
|---------------------------|--|--------------|
| Maßnahmenattribute | | ohne Düngung |
|---------------------------|--|--------------|

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 27714341320007
Name Maßnahmenfläche Wiesennutzung mit Vorgabe von Schnitzeitpunkten und/ oder Belassen von Restflächen W5
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 16 **angelegt am** 10.02.2015
Bearbeiter/in Frank Armbruster **Fläche (ha)** 11.312

Beschreibung der Maßnahmenfläche Zweimalige Mahd mit Abräumen; ohne Düngung oder Erhaltungsdüngung alle 5 Jahre (maximale Düngermenge pro Hektar: 35 kg P2O5, 120 kg K2O oder 20 m3 Gülle mit 5% Trockensubstanz oder 100 dt Festmist).
erster Schnitt: 25.05-15.06., ggf. mit 5 bis 10 % Restfläche; zweiter Schnitt: 01.09.-30.10.
Bei einer Mahd zwischen dem 15.6. und dem 30.8. werden 20 % der Fläche nicht gemäht; dabei ist darauf zu achten, dass zwischen den Mähterminen eine Ruhezeit von 6 bis 8 Wochen eingehalten wird.
Die Restfläche beim ersten Schnitt ist in all den Fällen zu belassen, in denen keine Pfeifengraswiesen, Dämme oder Grabenränder mit Wiesenknopf-Vorkommen und entsprechenden Restflächen in der Erfassungseinheit vorkommen.
Die Vegetation der Dämme und der Grabenränder soll grundsätzlich nicht gedüngt werden. Hier sollten die nicht gemähten Restflächen größer sein (bei Dämmen mehr als 20 %; Grabenränder werden nur einmal jährlich und nur einseitig gemäht).

Beschreibung der Maßnahmenziele Die Maßnahme betrifft Mähwiesen, die gleichzeitig Lebensstätte des Wiesenknopf-Ameisenbläulings sind. Es handelt sich um mäßig wüchsige, feuchte Flachland-Mähwiesen im nördlichen Teil der Kinzigniederung in den Gewannen "Faulmatten" und "Adelmatten".

Fläche ausserhalb Begründung nein

| | | | |
|---|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) | 27714341300010 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300012 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300014 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300029 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300030 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300031 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300037 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300138 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| 27714341300038 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | |

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

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

| | | |
|---------------------------------|-----|--------------------------------------|
| Maßnahme | 2.1 | Mahd mit Abräumen |
| Art der Maßnahme | | Dauerpflege |
| Turnus | | maximal zweimal jährlich |
| Dringlichkeit | | hoch |
| Erfolgskontrolle im Jahr | | |
| Durchführungszeitraum | | sofort, Beachtung von Mähzeitpunkten |
| Ziel | | |
| Beschreibung | | |

| | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|
| Maßnahmenattribute | | Belassen von Brach- oder Saumstreifen |
|---------------------------|--|---------------------------------------|

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

| | |
|-----------------------------|---|
| Gebiet | 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach |
| Nr. Maßnahmenfläche | 27714341320008 |
| Name Maßnahmenfläche | Wiesennutzung mit Vorgabe von Schnitzeitpunkten und/ oder Belassen von Restflächen W6 |
| Maßnahmentyp | Erhaltungsmassnahme |

| | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------------------|---------|--------------------|------------|
| Feldnr. | | Anzahl Teilfl. | 6 | angelegt am | 10.02.2015 |
| Bearbeiter/in | Frank Armbruster | Fläche (ha) | 12.8041 | | |

Beschreibung der Maßnahmenfläche
 Zwei- bis dreimalige Mahd mit Abräumen; Erhaltungsdüngung alle 5 Jahre (maximale Düngermenge pro Hektar: 35 kg P2O5, 120 kg K2O oder 20 m3 Gülle mit 5% Trockensubstanz oder 100 dt Festmist).
 erster Schnitt: 20.05-15.06, zweiter Schnitt: ab 10.07., dritter Schnitt: ab 01.09.-30.10.
 Bei dem zweiten Schnitt wird eine Restfläche von 10 bis 20 % nicht gemäht und bis zum dritten Schnitt stehen gelassen. Beim dritten Schnitt erfolgt eine Mahd der gesamten Fläche. Es ist darauf zu achten, dass zwischen den Mähterminen eine Ruhezeit von 6 bis 8 Wochen eingehalten wird. Wenn der dritte Schnitt ausfällt, kann die Restfläche des zweiten Schnitts ab 1.9. gemulcht werden oder bis zum kommenden Jahr stehen bleiben.

Beschreibung der Maßnahmenziele
 Die Maßnahme betrifft Mähwiesen, die gleichzeitig Lebensstätte des Wiesenknopf-Ameisenbläulings sind. Es handelt sich um wüchsige Flachland-Mähwiesen zum Beispiel in der östlichen Kinzigniederung in den Gewannen "Großmatt" und "Bei der Pfarrmatt". Weitere Varianten der Wiesennutzung sind nach Rücksprache mit dem Landratsamt und dem Betreuer des Artenschutzprogramms Schmetterlinge (ASP) möglich.

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

| | | | |
|---|----------------|------|----------------------------|
| Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) | 27714341300015 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300017 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300025 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300033 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300035 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |

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

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

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

| | | | |
|------------------|---------------------------------|-----|---------------------------------------|
| Maßnahmen | Maßnahme | 2.1 | Mahd mit Abräumen |
| | Art der Maßnahme | | Dauerpflege |
| | Turnus | | mindestens zweimal jährlich |
| | Dringlichkeit | | hoch |
| | Erfolgskontrolle im Jahr | | |
| | Durchführungszeitraum | | sofort, Terminvorgaben beachten |
| | Ziel | | |
| | Beschreibung | | |
| | Maßnahmenattribute | | Belassen von Brach- oder Saumstreifen |

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 27714341320009
Name Maßnahmenfläche Mähweide MW
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 22 **angelegt am** 10.02.2015
Bearbeiter/in Frank Armbruster **Fläche (ha)** 12.1442

Beschreibung der Maßnahmenfläche Bewirtschaftung als Mähweide, Düngung höchstens nach Natura 2000-Infoblatt, alternativ Beweidung mit zusätzlichem Pflegeschnitt

Beschreibung der Maßnahmenziele Im Gebiet kommen artenreiche Flachland-Mähwiesen vor, deren Nutzungssysteme traditionell und auch aktuell regelmäßig Weidenutzungen beinhalten. Mähweidesysteme sind im Mittleren Schwarzwald typische Nutzungsformen, wobei i.d.R. die erste Nutzung als Mahd erfolgt, die zweite als Beweidung, aber auch andere Formen zum Beispiel mit Vorweide sind möglich. Eine neuere Entwicklung ist die Umstellung auf reine Weidesysteme. Diese Bestände können durch Mähweide-Bewirtschaftung erhalten werden, wenn bestimmte Grundsätze beachtet werden.
Zwischen den Nutzungen sollten Ruhezeiten von 6 bis 8 Wochen liegen.
Trittschäden sind unbedingt zu vermeiden, um die Möglichkeit der Weidenachpflege zu erhalten.
Insbesondere bei reinen Weidesystemen: Mahd-imitierende Beweidung durch kurze Weidegänge mit hohem Besatz und Aufnahme von mehr als 70 % des Aufwuchses. Zwischen den Weidegängen sollte eine Ruhezeit von 6 bis 8 Wochen liegen.
Der Zeitpunkt der ersten Nutzung sollte sich nach der Aufwuchsmenge richten und nicht zu früh und im Turnus erfolgen. Bei einer Wiese, die regelmäßig im Mai zum ersten Mal genutzt wird, sollte alle zwei bis drei Jahre die erste Nutzung erst im Juni erfolgen. Die erste Nutzung von Beständen mit Dominanz an Obergräsern sollte regelmäßig früh erfolgen.
Zur Erhaltung des Arteninventars und der typischen Habitatstruktur sollten die Bestände zusätzlich zur Beweidung im jährlichen oder zweijährigen Turnus gemäht werden. Damit werden Weidereste entfernt und das Aufkommen von Weideunkräutern und Gehölzen auf Dauer verhindert.

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 | |
| | Turnus | keine Angabe |
| | Dringlichkeit | hoch |
| | Erfolgskontrolle im Jahr | |
| | Durchführungszeitraum | sofort |

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

| | | |
|---------------------------------|-----|--------------|
| Maßnahme | 5.0 | Mähweide |
| Art der Maßnahme | | Dauerpflege |
| Turnus | | keine Angabe |
| Dringlichkeit | | hoch |
| Erfolgskontrolle im Jahr | | |
| Durchführungszeitraum | | sofort |

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 27714341320010
Name Maßnahmenfläche Einmalige Mahd mit Abräumen; keine Düngung W1
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 4 **angelegt am** 10.02.2015
Bearbeiter/in Frank Armbruster **Fläche (ha)** 0.9046

Beschreibung der Maßnahmenfläche einmalige Mahd mit Abräumen; keine Düngung

Beschreibung der Maßnahmenziele Die Maßnahme wird für Pfeifengraswiesen auf bodensauren Standorten nördlich von Steinach vorgeschlagen.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)
27714341300016 6412 Pfeifengraswiesen auf bodensauren Standorten (Juncion acutiflori p.p.) [EG]
27714341300013 6412 Pfeifengraswiesen auf bodensauren Standorten (Juncion acutiflori p.p.) [EG]

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6412 Pfeifengraswiesen auf bodensauren Standorten (Juncion acutiflori p.p.) [EG]

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 | | dauerhaft |
| Ziel | | |
| Beschreibung | | |

Maßnahmenattribute ohne Düngung

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

| | | | |
|-----------------------------|---|--|--|
| Gebiet | 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach | | |
| Nr. Maßnahmenfläche | 27714341320011 | | |
| Name Maßnahmenfläche | Extensive Beweidung, keine Düngung und keine Erhaltungskalkungen R1 | | |
| Maßnahmentyp | Erhaltungsmassnahme | | |

| | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------------------|--------|--------------------|------------|
| Feldnr. | | Anzahl Teilfl. | 2 | angelegt am | 10.02.2015 |
| Bearbeiter/in | Frank Armbruster | Fläche (ha) | 0.1206 | | |

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Extensive Beweidung, keine Düngung und keine Erhaltungskalkungen; zusätzlich Weidepflege zur Entfernung von aufkommenden Gehölzen und Besenginster.
 Die Beweidung sollte in einer Intensität erfolgen, die sicherstellt, dass kein Nährstoffeintrag erfolgt und sich keine Gehölze bzw. Besenginster in zu hoher Deckung ansiedeln. Die Nutzungszeiten sollten sowohl späte als auch frühe Erstrnutzungsstermine einschließen.
 Bei ganzjährigen Standweiden ist ein Viehbesatz entsprechend der Aufwuchsleistung anzustreben, so dass ein Abfressen von mindestens zwei Drittel des Aufwuchses erreicht wird.
 Zur Beweidung sollte eine Weidepflege sichergestellt werden, die zwischen 5 und 30 % Weidereste/ Gehölzstrukturen zulässt.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Zur Erhaltung der artenreichen Borstgrasrasen wird eine extensive Beweidung ohne Düngung vorgeschlagen.

Fläche ausserhalb Begründung

nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

27714341300124 6230* Artenreiche Borstgrasrasen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

6230* Artenreiche Borstgrasrasen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------|----------|----------------------------|
| Maßnahmen | Maßnahme | 4.3 | Umtriebsweide |
| | Art der Maßnahme | | Dauerpflege |
| | Turnus | | mindestens einmal jährlich |
| | Dringlichkeit | | hoch |
| | Erfolgskontrolle im Jahr | | |
| | Durchführungszeitraum | | sofort |
| | Ziel | | |
| | Beschreibung | | |
| Maßnahmenattribute | | extensiv | |

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 27714341320012
Name Maßnahmenfläche Einmalige Mahd zwischen 15.6. und 17.7. (und ggf. Nachbeweidung) zur Sicherung Herbst-Drehwurz
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 1 **angelegt am** 10.02.2015
Bearbeiter/in Frank Armbruster **Fläche (ha)** 2.3706

Beschreibung der Maßnahmenfläche Die Fläche soll vor der Blütezeit der Herbst-Drehwurz zwischen dem 15.6. und dem 17.7. gemäht werden und kann nachbeweidet werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Für den Borstgrasrasen und die Artenreiche Flachland-Mähwiese mit Vorkommen der Herbst-Drehwurz (*Spiranthes spiralis*) am Fixenhof wird eine Fortführung des Mähregimes empfohlen.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

| | | |
|----------------|-------|----------------------------|
| 27714341300116 | 6230* | Artenreiche Borstgrasrasen |
| 27714341300111 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| 27714341300115 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

| | |
|-------|----------------------------|
| 6230* | Artenreiche Borstgrasrasen |
| 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 | | sofort, Terminvorgabe beachten, Nachbeweidung möglich |
| Ziel | | |
| Beschreibung | | |

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 27714341320013
Name Maßnahmenfläche Erhaltungsmaßnahme Auenwälder NNW
Maßnahmentyp Erhaltungsmaßnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 11 **angelegt am** 10.02.2015
Bearbeiter/in Frank Armbruster **Fläche (ha)** 2.0509

Beschreibung der Maßnahmenfläche Im LRT [*91E0] Auenwälder mit Erle, Esche und Weide ist eine zu starke Aufflichtung aufgrund der verstärkten Vermehrung des Indischen Springkrautes zu vermeiden. Ein punktuell "Auf den Stock setzen" entlang des Fließgewässers ist jedoch möglich. Die Maßnahme sollte jedoch alternierend auf kurzen Fließgewässerabschnitten und auf wechselnden Uferseiten durchgeführt werden. Hierdurch wird gleichzeitig die lebensraumtypische Zusammensetzung der Baum-, Strauch-, Kraut- und Moosschicht gefördert. Der Bestand sollte sich rasch wieder schließen können (natürliches Ausdunkeln des Indischen Springkrautes).

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)
27714341300058 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
27714341300127 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
27714341300137 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
27714341300034 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

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

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen **Maßnahme** 14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus keine Angabe
Dringlichkeit gering
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 27714341320014
Name Maßnahmenfläche Erhaltung und sukzessive Neuschaffung von Kleingewässern GU
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 1 **angelegt am** 10.02.2015
Bearbeiter/in Frank Armbruster **Fläche (ha)** 5.2601

Beschreibung der Maßnahmenfläche Durch sukzessive Neuschaffung einer möglichst großen Zahl kleiner Gewässer im fortschreitenden Abbau lässt sich der Bestand der Gelbbauchunke am besten erhalten.

Beschreibung der Maßnahmenziele Das Angebot an Laichgewässern unterschiedlicher Größe und Tiefe innerhalb des Steinbruchs ist derzeit sehr gut. Für den Schutz der Art ist es wesentlich, dass mehrere, unterschiedlich ausgestalteten (Klein-)Gewässer verteilt im Steinbruchgelände vorhanden sind.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 27714341310004 1193 Bombina variegata

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

Maßnahmen

| | | |
|---------------------------------|------|--------------------------------------|
| Maßnahme | 24.0 | Neuanlage/Umgestaltung von Gewässern |
| Art der Maßnahme | | Dauerpflege |
| Turnus | | keine Angabe |
| Dringlichkeit | | hoch |
| Erfolgskontrolle im Jahr | | |
| Durchführungszeitraum | | bei Bedarf |
| Ziel | | |
| Beschreibung | | |

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 27714341320015
Name Maßnahmenfläche Schonende Grabenpflege und Mahd der Grabenränder P
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 4 **angelegt am** 10.02.2015
Bearbeiter/in Frank Armbruster **Fläche (ha)** 4.7575

Beschreibung der Maßnahmenfläche Mähen der Grabenränder mindestens einmal jährlich. Bei der Pflege werden die Hälfte bis zwei Drittel der Grabenränder gemäht (nicht gemulcht) und das Mähgut aus dem Grabenprofil herausgereicht und nach Möglichkeit abtransportiert. Pflegearbeiten im Bereich der Gewässersohle, zum Beispiel das Mähen der Wasservegetation mit einem Mähkorb, erfolgen nur abschnittsweise. Sohlräumungen werden nur bei Bedarf und nach Rücksprache mit dem Betreuer des Artenschutzprogramms Libellen (ASP) durchgeführt. Innerhalb der Lebensstätten der Kleinen Flussmuschel [1032]: keine Eingriffe in die Gewässer im Zeitraum von Januar bis Juli während der Fortpflanzungszeit und keine Beeinträchtigung der Wirtsfische während der Parasitierung durch Glochidien (Frühjahr und Frühsommer). Nicht vermeidbare Unterhaltungsmaßnahmen sollten in den Monaten September/Oktober durchgeführt werden; bei winterlichen Frostperioden sind Eingriffe ins Gewässerbett unbedingt zu vermeiden. Eine Entkrautung mit dem Mähkorb ist für diese Art unproblematisch, während Sohlräumungen immer einen massiven Eingriff in die Population bedeuten; vor Räumensätzen sind immer die vorherige Entnahme und das Zurücksetzen der Tiere erforderlich.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

| | | | |
|--|----------------|------|-----------------------|
| Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) | 27714341310021 | 1032 | Unio crassus |
| | 27714341310019 | 1032 | Unio crassus |
| | 27714341310020 | 1032 | Unio crassus |
| | 27714341310005 | 1044 | Coenagrion mercuriale |
| | 27714341310006 | 1044 | Coenagrion mercuriale |
| | 27714341310008 | 1044 | Coenagrion mercuriale |
| | 27714341310007 | 1044 | Coenagrion mercuriale |

| | | |
|---|------|-----------------------|
| Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) | 1032 | Unio crassus |
| | 1044 | Coenagrion mercuriale |

| | | | |
|------------------|---------------------------------|------|----------------------|
| Maßnahmen | Maßnahme | 22.0 | Pflege von Gewässern |
| | Art der Maßnahme | | Dauerpflege |
| | Turnus | | |
| | Dringlichkeit | | hoch |
| | Erfolgskontrolle im Jahr | | |
| | Durchführungszeitraum | | sofort |

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 27714341320016
Name Maßnahmenfläche Pflege von Säumen an Weg- und Waldrändern SF
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 14 **angelegt am** 10.02.2015
Bearbeiter/in Frank Armbruster **Fläche (ha)** 225.0359

Beschreibung der Maßnahmenfläche Schaffung von hochstaudenreichen Säumen zum Beispiel entlang von Wegen, an Böschungen und an Waldrändern durch das Zulassen von Sukzession bzw. den befristeten Verzicht auf Pflegemaßnahmen. Durch gelegentliches, abschnittsweises Mähen oder Mulchen werden andauernde Sukzessionsflächen mit hohem Gehölzanteil wieder in ihren Ausgangszustand zurückversetzt. Schwerpunkt der Maßnahme sind die Bereiche innerhalb der Lebensstätte, die als Habitatfläche ausgewiesen wurden.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 27714341310014 1078* Callimorpha quadripunctaria*

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

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

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 27714341320017
Name Maßnahmenfläche Schonende Gewässerunterhaltung unter Berücksichtigung von Artenschutzbelangen BU
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 1 **angelegt am** 10.02.2015
Bearbeiter/in Frank Armbruster **Fläche (ha)** 6.962

Beschreibung der Maßnahmenfläche Gehölze im Uferbereich und eine naturnahe Ufervegetation sollen gefördert werden. Abstimmung der Gewässerunterhaltungsmaßnahmen auf die Ansprüche sowohl der adulten Bachneunaugen [1096] als auch der Querder, z.B. durch kleinflächige Teilräumung von Sandfängen in mehrjährigen Abständen. Keine Gewässerunterhaltungsmaßnahmen im Gewässer während Frostperiode / Winterruhe und Laichzeit und Eientwicklung (Mitte November bis Juli). In Lebensstätten der Art sollten die Querder vor Eingriffen in die Gewässersohle mittels Elektrobefischung abgefangen werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Der Zustand der Lebensstätte von Bachneunauge und Lachs sollen in regelmäßigen zeitlichen Abständen überprüft und zusätzlich die Art der regelmäßig durchgeführten Unterhaltungsmaßnahmen an der Kinzig auf die Lebensraumansprüche des beiden Arten abgestimmt werden.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 27714341310016 1096 Lampetra planeri
 27714341310015 1106 Salmo salar

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1096 Lampetra planeri
 1106 Salmo salar

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

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 27714341330002
Name Maßnahmenfläche Extensivierung der Wiesenutzung mit Terminvorgaben w1
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 14 **angelegt am** 10.02.2015
Bearbeiter/in Frank Armbruster **Fläche (ha)** 13.3199

Beschreibung der Maßnahmenfläche Zwei bis dreimalige Mahd mit Terminvorgaben, keine Düngung, Restflächen stehen lassen.

Beschreibung der Maßnahmenziele Die Maßnahme wird für Flachland-Mähwiesen (LRT 6510) vorgeschlagen, die gleichzeitig Entwicklungsflächen des Ameisenbläulings darstellen. Die Terminvorgaben richten sich nach der Erhaltungsmaßnahme W5/ W6.

Fläche ausserhalb Begründung nein

| | | | |
|---|----------------|------|----------------------------|
| Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) | 27714341300138 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300006 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300007 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300009 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300010 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300012 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300017 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300031 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300032 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300035 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |

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

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen

| | | |
|---------------------------------|-----|-----------------------------|
| Maßnahme | 2.1 | Mahd mit Abräumen |
| Art der Maßnahme | | Extensivierung |
| Turnus | | mindestens zweimal jährlich |
| Dringlichkeit | | hoch |
| Erfolgskontrolle im Jahr | | |
| Durchführungszeitraum | | sofort |
| Ziel | | |
| Beschreibung | | |
| Maßnahmenattribute | | ohne Düngung |

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 27714341330003
Name Maßnahmenfläche Extensivierung der Wiesenutzung w2
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 57 **angelegt am** 10.02.2015
Bearbeiter/in Frank Armbruster **Fläche (ha)** 42.265

Beschreibung der Maßnahmenfläche Zwei bis dreimalige Mahd, keine Düngung; nach dem Erreichen des LRT-Status Düngung nach dem Infoblatt Natura 2000.

Beschreibung der Maßnahmenziele Die Maßnahme wird für Wiesen vorgeschlagen, die durch einen Düngeverzicht zum LRT 6510 (Flachland-Mähwiese) entwickelt werden können (aktuell kein LRT).

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen

| | | |
|---------------------------------|-----|-------------------|
| Maßnahme | 2.1 | Mahd mit Abräumen |
| Art der Maßnahme | | Extensivierung |
| Turnus | | |
| Dringlichkeit | | hoch |
| Erfolgskontrolle im Jahr | | |
| Durchführungszeitraum | | sofort |
| Ziel | | |
| Beschreibung | | |

Maßnahmenattribute ohne Düngung

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 27714341330004
Name Maßnahmenfläche Extensivierung der Wiesenutzung w3
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 24 **angelegt am** 10.02.2015
Bearbeiter/in Frank Armbruster **Fläche (ha)** 18.6326

Beschreibung der Maßnahmenfläche Zwei- bis dreimalige Mahd mit Abräumen und zeitlich befristeter Düngeverzicht.

Beschreibung der Maßnahmenziele Im Gebiet sind artenreiche Flachland-Mähwiesen vorhanden, die durch einen zeitlich befristeten Düngeverzicht naturschutzfachlich aufgewertet werden können.

Fläche ausserhalb Begründung nein

| | | | |
|---|----------------|------|----------------------------|
| Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) | 27714341300057 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300081 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300085 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300048 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300055 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300100 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300037 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300134 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300130 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300125 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300101 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300020 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300025 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |
| | 27714341300044 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen |

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 | | Extensivierung |
| Turnus | | |
| Dringlichkeit | | hoch |
| Erfolgskontrolle im Jahr | | |
| Durchführungszeitraum | | sofort |
| Ziel | | |
| Beschreibung | | |

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Maßnahmenattribute ohne Düngung

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 27714341330005
Name Maßnahmenfläche Zurückdrängen von Sukzession und angepasste Beweidung r
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 3 **angelegt am** 10.02.2015
Bearbeiter/in Frank Armbruster **Fläche (ha)** 3.5098

Beschreibung der Maßnahmenfläche Entfernen von Besenginster und anderen Gehölzen und eine Nachpflege über einen Zeitraum von 5 Jahren. Die Maßnahme wird begleitet von einer extensiven Beweidung entsprechend der Erhaltungsmaßnahme R.

Beschreibung der Maßnahmenziele Entwicklung von Borstgrasrasen aus Nicht-LRT-Flächen im Bereich des NSG "Hoher Gaisberg" sowie am Joachimshof.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6230* Artenreiche Borstgrasrasen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

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

Maßnahmen

| | | |
|---------------------------------|------|------------------------------------|
| Maßnahme | 19.0 | Zurückdrängen von Gehölzsukzession |
| Art der Maßnahme | | Sonstige |
| Turnus | | einmalig, nachfolgend Dauerpflege |
| Dringlichkeit | | hoch |
| Erfolgskontrolle im Jahr | | |
| Durchführungszeitraum | | sofort |
| Ziel | | |
| Beschreibung | | |

Maßnahmenattribute

| | | |
|---------------------------------|-----|--------------|
| Maßnahme | 4.0 | Beweidung |
| Art der Maßnahme | | Dauerpflege |
| Turnus | | keine Angabe |
| Dringlichkeit | | hoch |
| Erfolgskontrolle im Jahr | | |
| Durchführungszeitraum | | sofort |
| Ziel | | |

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 27714341330006
Name Maßnahmenfläche Anlegen von Gewässerrandstreifen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 10 **angelegt am** 10.02.2015
Bearbeiter/in Frank Armbruster **Fläche (ha)** 7.0822

Beschreibung der Maßnahmenfläche Anlegen von gewässerparallel verlaufenden Randstreifen mit einer Breite von 5 bis 10 m, die extensiv landwirtschaftlich genutzt und vorzugsweise als Mähwiese bewirtschaftet werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Solche Randstreifen behindern den Eintrag von Nähr- und Schadstoffen in die Gewässer und haben Bedeutung als Rückzugs- und Entwicklungsraum für zahlreiche gewässergebundene Tierarten.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

| | | | |
|--|----------------|-------|-----------------------------|
| Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) | 27714341310019 | 1032 | Unio crassus |
| | 27714341310021 | 1032 | Unio crassus |
| | 27714341310020 | 1032 | Unio crassus |
| | 27714341310008 | 1044 | Coenagrion mercuriale |
| | 27714341310006 | 1044 | Coenagrion mercuriale |
| | 27714341310005 | 1044 | Coenagrion mercuriale |
| | 27714341310007 | 1044 | Coenagrion mercuriale |
| | 27714341310018 | 1093* | Austropotamobius torrentium |
| | 27714341310017 | 1093* | Austropotamobius torrentium |

| | | |
|---|-------|-----------------------------|
| Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) | 1032 | Unio crassus |
| | 1044 | Coenagrion mercuriale |
| | 1093* | Austropotamobius torrentium |

Maßnahmen

| | | |
|---------------------------------|------|------------------------------|
| Maßnahme | 12.0 | Ausweisung von Pufferflächen |
| Art der Maßnahme | | Einmalige Maßnahme |
| Turnus | | |
| Dringlichkeit | | mittel |
| Erfolgskontrolle im Jahr | | |
| Durchführungszeitraum | | sofort |
| Ziel | | |
| Beschreibung | | |

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

| | |
|-----------------------------|--|
| Gebiet | 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach |
| Nr. Maßnahmenfläche | 27714341330007 |
| Name Maßnahmenfläche | Erstellen eines Pflegekonzepts für die kleinen Fließgewässer nördlich von Steinach k |
| Maßnahmentyp | Entwicklungsmassnahme |

| | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------------------|---------|--------------------|------------|
| Feldnr. | | Anzahl Teilfl. | 1 | angelegt am | 10.02.2015 |
| Bearbeiter/in | Frank Armbruster | Fläche (ha) | 113.437 | | |

| | |
|---|--|
| Beschreibung der Maßnahmenfläche | Erstellen eines Pflegekonzepts für die kleinen Fließgewässer nördlich von Steinach |
|---|--|

| | |
|--|--|
| Beschreibung der Maßnahmenziele | Die Pflege der kleinen Bäche und Gräben vor allem nördlich von Steinach im Gewann "Großmatt" ist für das Vorkommen zahlreicher Arten von Bedeutung (Helm-Azurjungfer, Kleine Flussmuschel). Zusätzlich haben diese Gewässer eine hohe Bedeutung für den Wasserabfluss und die landwirtschaftliche Nutzung der angrenzenden Flächen. Ein abgestimmtes Pflegekonzept kann die Konflikte minimieren, die aus den unterschiedlichen Ansprüchen resultieren, die an die Gewässerpflege gestellt werden. |
|--|--|

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

| | |
|---|--|
| Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) | |
|---|--|

| | |
|---|--|
| Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) | |
|---|--|

| | | | |
|--|----------------|------|-----------------------|
| Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) | 27714341310021 | 1032 | Unio crassus |
| | 27714341310020 | 1032 | Unio crassus |
| | 27714341310019 | 1032 | Unio crassus |
| | 27714341310005 | 1044 | Coenagrion mercuriale |
| | 27714341310007 | 1044 | Coenagrion mercuriale |
| | 27714341310006 | 1044 | Coenagrion mercuriale |

| | | |
|---|------|-----------------------|
| Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) | 1032 | Unio crassus |
| | 1044 | Coenagrion mercuriale |

| | | | |
|------------------|---------------------------------|------|--------------|
| Maßnahmen | Maßnahme | 99.0 | Sonstiges |
| | Art der Maßnahme | | Sonstige |
| | Turnus | | keine Angabe |
| | Dringlichkeit | | hoch |
| | Erfolgskontrolle im Jahr | | |
| | Durchführungszeitraum | | sofort |
| | Ziel | | |
| | Beschreibung | | |
| | Maßnahmenattribute | | |
| | | | |

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 27714341330008
Name Maßnahmenfläche Aufwertung der Gewässerstruktur bu
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. **Anzahl Teilfl.** 1 **angelegt am** 10.02.2015
Bearbeiter/in Frank Armbruster **Fläche (ha)** 5.2441

Beschreibung der Maßnahmenfläche Die Ufer der Kinzig sind abschnittsweise durch Blocksteine oder Steinsatz gesichert, naturnah strukturierte Ufer mit entsprechend abwechslungsreichen Sohlensedimenten fehlen. Die Ufer sollen durch Entfernen des Verbaus und Abtragen des Vorlands naturnah umgestaltet werden.
 Mit der Wasserwirtschaftsverwaltung ist zu klären, ob es mit den Zielen des Hochwasserschutzes vereinbar ist, einzelne weitere größere Weiden über längere Zeiträume als potenzielle Trägerbäume für Rogers Goldhaarmoos zu belassen.

Beschreibung der Maßnahmenziele Diese Maßnahme verbessert die Qualität der Lebensstätte von Bachneunauge und Lachs.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

| | | |
|----------------|------|---------------------|
| 27714341310016 | 1096 | Lampetra planeri |
| 27714341310015 | 1106 | Salmo salar |
| 27714341310003 | 1387 | Orthotrichum rogeri |

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

| | |
|------|---------------------|
| 1096 | Lampetra planeri |
| 1106 | Salmo salar |
| 1387 | Orthotrichum rogeri |

Maßnahmen

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

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach

18.09.2015

Gebiet 7714341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Haslach
Nr. Maßnahmenfläche 27714341330009
Name Maßnahmenfläche Entfernen von Wanderhindernissen sk
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

| | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------------------|--------|--------------------|------------|
| Feldnr. | | Anzahl Teilfl. | 2 | angelegt am | 10.02.2015 |
| Bearbeiter/in | Frank Armbruster | Fläche (ha) | 0.1664 | | |

Beschreibung der Maßnahmenfläche Insbesondere am Klettnerbächle ist die Durchgängigkeit durch zahlreiche Verdolungen stark eingeschränkt. Die Notwendigkeit der Verdolungen soll überprüft und diese nach Möglichkeit entfernt werden. Dabei ist zu berücksichtigen, dass durch die Beseitigung der Wanderhindernisse ein Einwandern gebietsfremder Flusskrebsarten ermöglicht und dadurch der Bestand des Steinkrebs gefährdet werden könnten (Krebspest).

Beschreibung der Maßnahmenziele Für den Austausch und die langfristige Stabilität der Vorkommen des Steinkrebs und anderer aquatischen Arten ist die Durchwanderbarkeit der besiedelten Gewässerabschnitte von großer Bedeutung.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 27714341310017 1093* Austropotamobius torrentium

Zugeordnete FFH/ SPA-Arten (Art-Code) 1093* Austropotamobius torrentium

| | | | |
|------------------|---------------------------------|--------|---|
| Maßnahmen | Maßnahme | 23.1.3 | Öffnen von verdolten/verrohrten Gewässerabschnitten |
| | Art der Maßnahme | | Sonstige |
| | Turnus | | keine Angabe |
| | Dringlichkeit | | mittel |
| | Erfolgskontrolle im Jahr | | |
| | Durchführungszeitraum | | sofort, einmalig |
| | Ziel | | |
| | Beschreibung | | |

Maßnahmenattribute