

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 17715341320002  
**Name Maßnahmenfläche** Erhaltungsmaßnahmen 9180  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmaßnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	4	<b>angelegt am</b>	30.11.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>Fläche (ha)</b>	4.5325		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Naturnahe Waldwirtschaft. Erhaltung der lebensraumtypischen Baumartenzusammensetzung und Habitatstrukturen. Die Fortführung der Naturnahen Waldwirtschaft fördert das lebensraumtypische Arteninventar sowie die Habitatstrukturen der Waldlebensraumtypen. Der WLRT [9180\*] Schlucht- und Hangmischwald soll wie bisher dauerwaldartig bewirtschaftet werden.

**Beschreibung der Maßnahmenziele** Erhaltung der charakteristischen Tier- und Pflanzenwelt, insbesondere der natürlichen Baumartenzusammensetzung. Erhaltung der typischen Ausprägungen der verschiedenen vorkommenden Waldgesellschaften. Erhaltung der LRT-typischen Habitatstrukturen (Totholz, Habitatbäume)

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)** 17715341300002 9180\* Schlucht- und Hangmischwälder

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)** 9180\* Schlucht- und Hangmischwälder

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

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

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	14.7	Naturnahe Waldbewirtschaftung
	<b>Art der Maßnahme</b>		Waldpflege
	<b>Turnus</b>		keine Angabe
	<b>Dringlichkeit</b>		mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		Im öffentlichen Wald Konkretisierung durch die Forsteinrichtung, im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		
	<b>Maßnahmenattribute</b>		flächig

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 17715341320004  
**Name Maßnahmenfläche** Erhaltungsmaßnahmen 91D0  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmaßnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	4	<b>angelegt am</b>	30.11.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>Fläche (ha)</b>	2.4951		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Extensive Bewirtschaftung und Wiedervernässung der Moorwälder. Erhaltung der lebensraumtypischen Baumartenzusammensetzung und Habitatstrukturen im Wald. Die Fortführung der "Naturnahen Waldwirtschaft" fördert das lebensraumtypische Arteninventar sowie die Habitatstrukturen der Waldlebensraumtypen. Der WLRT [91D0\*] Moorwald soll weiterhin extensiv bewirtschaftet werden. Die Waldpflege erfolgt kleinflächig durch einzelbaum- bis baumgruppenweise Nutzung. Wegen der hochempfindlichen Böden erfolgt der Holzeinschlag und insbesondere die Holzbringung nur bei gefrorenem Boden. Hieb vorrangig auf die Fichte. Wiedervernässung, keine Grabenpflege, Verlandenlassen der Gräben

**Beschreibung der Maßnahmenziele** Erhaltung der charakteristischen Tier- und Pflanzenwelt, insbesondere der natürlichen Baumartenzusammensetzung

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)** 17715341300003 91D0\* Moorwälder

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)** 91D0\* Moorwälder

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

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

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	14.7	Naturnahe Waldbewirtschaftung
	<b>Art der Maßnahme</b>		Waldpflege
	<b>Turnus</b>		
	<b>Dringlichkeit</b>	mittel	
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		Im öffentlichen Wald Konkretisierung durch die Forsteinrichtung, im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		
	<b>Maßnahmenattribute</b>	flächig	

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

---

<b>Maßnahme</b>	21.1	Aufstauen/Vernässen
<b>Art der Maßnahme</b>		Waldpflege
<b>Turnus</b>		
<b>Dringlichkeit</b>		hoch
<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
<b>Durchführungszeitraum</b>		Im öffentlichen Wald Konkretisierung durch die Forsteinrichtung, im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.
<b>Ziel</b>		
<b>Beschreibung</b>		

---

<b>Maßnahmenattribute</b>	linienhaft
---------------------------	------------

---

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 17715341320005  
**Name Maßnahmenfläche** Erhaltungsmaßnahmen 9410  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmaßnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	7	<b>angelegt am</b>	30.11.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>Fläche (ha)</b>	5.3997		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Naturnahe Waldwirtschaft. Erhaltung der lebensraumtypischen Baumartenzusammensetzung und Habitatstrukturen. Die Fortführung der Naturnahen Waldwirtschaft fördert das lebensraumtypische Arteninventar sowie die Habitatstrukturen der Waldlebensraumtypen. Der WLRT [9410] Bodensaure Nadelwälder sollte weiterhin dauerwaldartig bewirtschaftet werden. Weiterhin wird empfohlen, sowohl stehendes als auch liegendes Totholz in den Beständen zu belassen, z.B. durch den Verzicht auf das Fällen noch stehender Totholzbäume bzw. absterbender Baumindividuen.

**Beschreibung der Maßnahmenziele** Erhaltung der charakteristischen Tier- und Pflanzenwelt, insbesondere der natürlichen Baumartenzusammensetzung. Erhaltung der typischen Ausprägungen der verschiedenen vorkommenden Waldgesellschaften. Erhaltung der LRT-typischen Habitatstrukturen (Totholz, Habitatbäume)

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)** 17715341300004 9410 Bodensaure Nadelwälder

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)** 9410 Bodensaure Nadelwälder

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

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

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	14.7	Naturnahe Waldbewirtschaftung
	<b>Art der Maßnahme</b>		Waldpflege
	<b>Turnus</b>		
	<b>Dringlichkeit</b>		mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		Im öffentlichen Wald Konkretisierung durch die Forsteinrichtung, im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		
	<b>Maßnahmenattribute</b>		flächig

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 17715341320007  
**Name Maßnahmenfläche** Erhaltungsmaßnahmen 8150  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmaßnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	3	<b>angelegt am</b>	30.11.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>Fläche (ha)</b>	0.7307		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Entwicklung beobachten

**Beschreibung der Maßnahmenziele** Erhaltung eines typischen Artenspektrums.  
 Erhaltung einer lebensraumtypischen Vegetationsstruktur.  
 Erhaltung der natürlichen Standortverhältnisse (Dynamik, Relief, Schutz vor Stoffeinträgen, Trittbelastung).

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

<b>Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)</b>	17715341300013	8150	Silikatschutthalden
	17715341300018	8150	Silikatschutthalden

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)** 8150 Silikatschutthalden

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

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

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	1.0	keine Maßnahmen
	<b>Art der Maßnahme</b>		
	<b>Turnus</b>		
	<b>Dringlichkeit</b>	gering	
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		
	<b>Maßnahmenattribute</b>		

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 17715341320008  
**Name Maßnahmenfläche** Erhaltungsmaßnahmen 8220  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmaßnahme

**Feldnr.** **Anzahl Teilfl.** 83 **angelegt am** 30.11.2010  
**Bearbeiter/in** Martin Schmieder **Fläche (ha)** 11.3624

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Entwicklung beobachten

**Beschreibung der Maßnahmenziele** Erhaltung eines typischen Artenspektrums, unter besonderer Berücksichtigung der auf die innerhalb des Waldes bestehenden Luftfeuchte- und Lichtverhältnisse fein abgestimmten Lebensgemeinschaften, die aus Moosen, Flechten, Farnen und höheren Pflanzen bestehen können (keine pauschale Freistellung von Felsen).  
 Erhaltung einer lebensraumtypischen Vegetationsstruktur.  
 Erhaltung der natürlichen Standortverhältnisse (morphologische Felsstrukturen, Schutz vor Stoffeinträgen, Trittbelastung).

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

<b>Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)</b>	17715341300008	8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17715341300007	8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17715341300009	8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17715341300015	8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17715341300014	8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17715341300010	8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17715341300011	8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17715341300012	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** 1.0 keine Maßnahmen  
**Art der Maßnahme**  
**Turnus**  
**Dringlichkeit** gering  
**Erfolgskontrolle im Jahr**  
**Durchführungszeitraum**  
**Ziel**  
**Beschreibung**  


---

**Maßnahmenattribute**  


---

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 17715341330002  
**Name Maßnahmenfläche** Entwicklungsmaßnahme 9180  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmaßnahme

<b>Feldnr.</b>	7715720808	<b>Anzahl Teilfl.</b>	1	<b>angelegt am</b>	01.12.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>Fläche (ha)</b>	1.1229		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Entfernen des Bauschutts und Mülls im Ahorn-Eschen-Blockwald westlich von Fohrenbühl (Biotopnummer: 7715720808.)

**Beschreibung der Maßnahmenziele** Verbesserung des derzeitigen Zustands durch Entfernen der Ablagerungen.

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)** 17715341300002 9180\* Schlucht- und Hangmischwälder

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)** 9180\* Schlucht- und Hangmischwälder

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

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

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b> 33.1	Beseitigung von Ablagerungen
	<b>Art der Maßnahme</b>	Waldpflege
	<b>Turnus</b>	
	<b>Dringlichkeit</b>	mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>	
	<b>Durchführungszeitraum</b>	Im öffentlichen Wald Konkretisierung durch die Forsteinrichtung, im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.
	<b>Ziel</b>	
	<b>Beschreibung</b>	
	<b>Maßnahmenattribute</b>	punktuell

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

<b>Gebiet</b>	7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg
<b>Nr. Maßnahmenfläche</b>	17715341330003
<b>Name Maßnahmenfläche</b>	Entwicklungsmaßnahme 91D0
<b>Maßnahmentyp</b>	Entwicklungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	4	<b>angelegt am</b>	01.12.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>Fläche (ha)</b>	2.4951		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche**

Förderung Habitatstrukturen.  
 Die vorhandenen Altholzanteile, verteilt über die gesamte Maßnahmenfläche, sollten durch Verlängerung der Produktionszeiträume erhöht werden (Nutzungsverzicht). Dabei sind Altholzanteile in Form von kleineren und größeren Beständen, Altholzinseln sowie einzelnen Altbäumen zu entwickeln. Bei der Umsetzung der Maßnahme sind möglichst alle lebensraumtypischen bzw. standortstypischen Baumarten zu berücksichtigen. Die vorhandenen Totholzanteile sollen im Wirtschaftswald über das notwendige Maß erhöht werden. Dabei ist im Zuge der Durchforstung stehendes wie liegendes Totholz im Bestand zu belassen. z.B. durch den Verzicht vorhandener Totholzbäume, absterbender Baumindividuen sowie durch Aufarbeitungsverzicht von liegendem Totholz für Brennholzzwecke. Aus Gründen der Verkehrssicherungspflicht ist ein Abstand von mindestens einer Baumlänge entlang von Straßen, Fahrwegen und ausgewiesenen Wanderwegen einzuhalten. Des Weiteren wird empfohlen, den Anteil an Habitatbäumen über das zur Erhaltung notwendige Maß hinaus deutlich zu erhöhen im Rahmen eines Nutzungsverzichts. Dies gilt insbesondere für Höhlenbäume und solitärartig gewachsene Bäume in den Waldbeständen. Zusätzlich wird empfohlen, zu belassene Habitatbäume einheitlich zu markieren. Die Umsetzung der geschilderten Maßnahmen im Kommunal- und Privatwald kann im Anhalt an das Alt- und Totholzkonzept des Landesbetriebes ForstBW erfolgen. Das Alt- und Totholzkonzept wird im Landesbetrieb ForstBW (Staatswald) ab 2010 verbindlich umgesetzt. Des Weiteren werden lichte Strukturen vor allem im Randbereich von Sonderstandorten (Moore, Felsen) geschaffen: Schaffung von kleinflächig offenen Strukturen durch Entnahme von Fichten im Kiefern-Moorwald südlich des Mooskapfes zur Förderung der Bodenvegetation. Holzernte darf nur bei gefrorenen Boden durchgeführt werden. Das Kronenmaterial ist zu entnehmen.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

Erhaltung der LRT-typischen Habitatstrukturen (Wasserhaushalt)  
 Förderung der LRT-typischen Habitatstrukturen.  
 Extensivierung von Flächen (Dauerwald/außer regelmäßiger Betrieb/ Bannwald/ Schonwald).

**Fläche ausserhalb Begründung**

nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)**

17715341300003    91D0\* Moorwälder

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

91D0\* Moorwälder

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

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

**Maßnahmen**



# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

---

**Maßnahme** 14.1 Schaffung ungleichaltriger Bestände  
**Art der Maßnahme** Waldpflege  
**Turnus**  
**Dringlichkeit** mittel  
**Erfolgskontrolle im Jahr**  
**Durchführungszeitraum** Im öffentlichen Wald Konkretisierung durch die Forsteinrichtung, im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute** flächig

---

**Maßnahme** 14.10 Altholzanteile erhöhen  
**Art der Maßnahme** Waldpflege  
**Turnus**  
**Dringlichkeit** mittel  
**Erfolgskontrolle im Jahr**  
**Durchführungszeitraum** Im öffentlichen Wald Konkretisierung durch die Forsteinrichtung, im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute** flächig

---

**Maßnahme** 14.1.3 Strukturfördernde Maßnahmen  
**Art der Maßnahme** Waldpflege  
**Turnus**  
**Dringlichkeit** mittel  
**Erfolgskontrolle im Jahr**  
**Durchführungszeitraum** Im öffentlichen Wald Konkretisierung durch die Forsteinrichtung, im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute** flächig

---

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

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute** flächig

---

**Maßnahme** 14.9 Habitatbaumanteil erhöhen  
**Art der Maßnahme** Waldpflege  
**Turnus**  
**Dringlichkeit** mittel  
**Erfolgskontrolle im Jahr**  
**Durchführungszeitraum** Im öffentlichen Wald Konkretisierung durch die Forsteinrichtung, im Privatwald im

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche  
7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

---

Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute** flächig

---

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 17715341330005  
**Name Maßnahmenfläche** Entwicklungsmaßnahme 91D0 (1)  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmaßnahme

<b>Feldnr.</b>	Biotopnr. 0197, 0200,	<b>Anzahl Teilfl.</b>	3	<b>angelegt am</b>	01.12.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	7231 Martin Schmieder	<b>Fläche (ha)</b>	1.7248		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Rückbau der Entwässerung / Wiedervernässung.  
 Schließung der Entwässerungsgräben im Waldkiefern-Moorwald westlich von Diesenhof (Graben liegt außerhalb der Biotopfläche), im Waldkiefernmoor am Kahlenberg nördlich von Finsterbachhof sowie Schließen der Gräben und der Quelfassung im nordwestlichen Bereich des Kiefernmoorwaldes südöstlich des Mooswaldkopfes. Schließen des Grabens außerhalb der Biotopfläche im Kiefern-Moorwald südlich des Mooskapfes.

**Beschreibung der Maßnahmenziele** Förderung der LRT-typischen Habitatstrukturen (Wasserhaushalt)

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)** 17715341300003 91D0\* Moorwälder

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)** 91D0\* Moorwälder

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

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

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	21.1.2	Schließung von Gräben
	<b>Art der Maßnahme</b>		Waldpflege
	<b>Turnus</b>		
	<b>Dringlichkeit</b>		mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		Im öffentlichen Wald Konkretisierung durch die Forsteinrichtung, im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		
	<b>Maßnahmenattribute</b>		punktuell

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

---

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 17715341330006  
**Name Maßnahmenfläche** Entwicklungsmaßnahme 91D0 (2)  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmaßnahme

---

<b>Feldnr.</b>	Biotopnr. 7202	<b>Anzahl Teilfl.</b>	1	<b>angelegt am</b>	01.12.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>Fläche (ha)</b>	0.7703		

---

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Besucherlenkung.  
 Im Kiefern-Moorwald südlich des Mooskapfes: Verbau der Trampelpfade, die in die Moore führen; Lehrpfad-Schilder, die zum Begang der Moore ermuntern, sollten entfernt werden.

**Beschreibung der Maßnahmenziele** Förderung der LRT-typischen Habitatstrukturen.

---

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

---

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)** 17715341300003 91D0\* Moorwälder

---

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)** 91D0\* Moorwälder

---

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

---

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

---

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b> 35.0	Besucherlenkung
	<b>Art der Maßnahme</b>	Waldpflege
	<b>Turnus</b>	
	<b>Dringlichkeit</b>	mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>	
	<b>Durchführungszeitraum</b>	Im öffentlichen Wald Konkretisierung durch die Forsteinrichtung, im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.
	<b>Ziel</b>	
	<b>Beschreibung</b>	
	<b>Maßnahmenattribute</b>	punktuell

---

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

<b>Gebiet</b>	7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg
<b>Nr. Maßnahmenfläche</b>	17715341330007
<b>Name Maßnahmenfläche</b>	Entwicklungsmaßnahme 9410
<b>Maßnahmentyp</b>	Entwicklungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	7	<b>angelegt am</b>	01.12.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>Fläche (ha)</b>	5.3997		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche**

Förderung von Habitatstrukturen.  
 Die vorhandenen Altholzanteile, verteilt über die gesamte Maßnahmenfläche, sollten durch Verlängerung der Produktionszeiträume erhöht werden (Nutzungsverzicht). Dabei sind Altholzanteile in Form von kleineren und größeren Beständen, Altholzinseln sowie einzelnen Altbäumen zu entwickeln. Bei der Umsetzung der Maßnahme sind möglichst alle lebensraumtypischen bzw. standortstypischen Baumarten zu berücksichtigen. Die vorhandenen Totholzanteile sollen im Wirtschaftswald über das notwendige Maß erhöht werden. Dabei ist im Zuge der Durchforstung stehendes wie liegendes Totholz im Bestand zu belassen. z.B. durch den Verzicht vorhandener Totholzbäume, absterbender Baumindividuen sowie durch Aufarbeitungsverzicht von liegendem Totholz für Brennholzzwecke. Aus Gründen der Verkehrssicherungspflicht ist ein Abstand von mindestens einer Baumlänge entlang von Straßen, Fahrwegen und ausgewiesenen Wanderwegen einzuhalten. Des weiteren wird empfohlen, den Anteil an Habitatbäumen über das zur Erhaltung notwendige Maß hinaus deutlich zu erhöhen. Dies gilt insbesondere für Höhlenbäume und solitärartig gewachsene Bäume in den Waldbeständen. Zusätzlich wird empfohlen, zu belassene Habitatbäume einheitlich zu markieren. Die Umsetzung der geschilderten Maßnahmen im Kommunal- und Privatwald kann im Anhalt an das Alt- und Totholzkonzept des Landesbetriebes ForstBW erfolgen. Das Alt- und Totholzkonzept wird im Landesbetrieb ForstBW (Staatswald) ab 2010 verbindlich umgesetzt. Des Weiteren werden lichte Strukturen vor allem im Randbereich von Sonderstandorten (Moore, Felsen) geschaffen: Förderung von lichten Strukturen und der Beerstrauch-Vegetation durch einzel- bis gruppenweisen Auszug von Fichten und Fichten-Naturverjüngung im Beerstrauch-Tannen-Wald nördlich von Gremmlsbach im Naturschutzgebiet Schlossberg-Hauberg im Sinne der Naturschutzgebiets-Verordnung.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

Förderung der LRT-typischen Habitatstrukturen.  
 Extensivierung von Flächen (Dauerwald/außer regelmäßiger Betrieb/ Bannwald/ Schonwald).

**Fläche ausserhalb Begründung**

nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)**

17715341330004    9410    Bodensaure Nadelwälder

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

9410    Bodensaure Nadelwälder

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

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

**Maßnahmen**

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

---

**Maßnahme** 14.1 Schaffung ungleichaltriger Bestände  
**Art der Maßnahme** Waldpflege  
**Turnus**  
**Dringlichkeit** mittel  
**Erfolgskontrolle im Jahr**  
**Durchführungszeitraum** Im öffentlichen Wald Konkretisierung durch die Forsteinrichtung, im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute** punktuell

---

**Maßnahme** 14.10 Altholzanteile erhöhen  
**Art der Maßnahme** Waldpflege  
**Turnus**  
**Dringlichkeit** mittel  
**Erfolgskontrolle im Jahr**  
**Durchführungszeitraum** Im öffentlichen Wald Konkretisierung durch die Forsteinrichtung, im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute** flächig

---

**Maßnahme** 14.1.3 Strukturfördernde Maßnahmen  
**Art der Maßnahme** Waldpflege  
**Turnus**  
**Dringlichkeit** mittel  
**Erfolgskontrolle im Jahr**  
**Durchführungszeitraum** Im öffentlichen Wald Konkretisierung durch die Forsteinrichtung, im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute** punktuell

---

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

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute** flächig

---

**Maßnahme** 14.9 Habitatbaumanteil erhöhen  
**Art der Maßnahme** Waldpflege  
**Turnus**  
**Dringlichkeit** mittel  
**Erfolgskontrolle im Jahr**  
**Durchführungszeitraum** Im öffentlichen Wald Konkretisierung durch die Forsteinrichtung, im Privatwald im

**Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche**  
**7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg**

15.08.2012

---

Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**      flächig

---

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

---

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 17715341330008  
**Name Maßnahmenfläche** Entwicklungsmaßnahme 9410 (1)  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmaßnahme

---

<b>Feldnr.</b>	Biotopnr. 0195, 7204	<b>Anzahl Teilfl.</b>	2	<b>angelegt am</b>	01.12.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>Fläche (ha)</b>	3.0587		

---

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Rückbau Entwässerung/Wiedervernässung. Verfüllen der Entwässerungsgräben im östlichen Teil des Geißelmoos-Fichtenwald südwestlich des Mooskapfes. Gräben im Beerstrauch-Tannenwald nordöstlich von Rotwasser nicht mehr unterhalten.

**Beschreibung der Maßnahmenziele** Förderung der LRT-typischen Habitatstrukturen.

---

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

---

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)** 17715341300004 9410 Bodensaure Nadelwälder

---

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)** 9410 Bodensaure Nadelwälder

---

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

---

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

---

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b> 21.1.2	Schließung von Gräben
	<b>Art der Maßnahme</b>	Waldpflege
	<b>Turnus</b>	
	<b>Dringlichkeit</b>	mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>	
	<b>Durchführungszeitraum</b>	Im öffentlichen Wald Konkretisierung durch die Forsteinrichtung, im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.
	<b>Ziel</b>	
	<b>Beschreibung</b>	
	<b>Maßnahmenattribute</b>	punktuell

---



# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 17715341330009  
**Name Maßnahmenfläche** Entwicklungsmaßnahme 9410 (2)  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmaßnahme

<b>Feldnr.</b>	Biotopnr. 0195	<b>Anzahl Teilfl.</b>	1	<b>angelegt am</b>	01.12.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>Fläche (ha)</b>	2.3681		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Besucherlenkung.  
 Im Geißelmoos-Fichten-Wald südwestlich des Mooskapfes: Verbau der Trampelpfade, die in die Moore führen; Lehrpfad-Schilder, die zum Begang der Moore ermuntern, sollten entfernt werden.

**Beschreibung der Maßnahmenziele** Förderung der LRT-typischen Habitatstrukturen.

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)** 17715341300004 9410 Bodensaure Nadelwälder

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)** 9410 Bodensaure Nadelwälder

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

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

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b> 35.0	Besucherlenkung
	<b>Art der Maßnahme</b>	Waldpflege
	<b>Turnus</b>	
	<b>Dringlichkeit</b>	mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>	
	<b>Durchführungszeitraum</b>	Im öffentlichen Wald Konkretisierung durch die Forsteinrichtung, im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.
	<b>Ziel</b>	
	<b>Beschreibung</b>	
	<b>Maßnahmenattribute</b>	punktuell

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 17715341330010  
**Name Maßnahmenfläche** Entwicklungsmaßnahme 9410 (3)  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmaßnahme

<b>Feldnr.</b>	Biotopnr. 7209, 7234	<b>Anzahl Teilfl.</b>	2	<b>angelegt am</b>	01.12.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>Fläche (ha)</b>	0.9762		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Entfernen von Ablagerungen.  
 Entfernung der Materialablagerung im Geißelmoos-Fichten-Wald nördlich von Oberreichenbach.  
 Entfernen der Erdauffüllungen im Fichtenwald südöstlich des Mooswaldkopfs.

**Beschreibung der Maßnahmenziele** Förderung der LRT-typischen Habitatstrukturen.

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)** 17715341300004 9410 Bodensaure Nadelwälder

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)** 9410 Bodensaure Nadelwälder

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

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

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b> 33.1	Beseitigung von Ablagerungen
	<b>Art der Maßnahme</b>	Sonstige
	<b>Turnus</b>	
	<b>Dringlichkeit</b>	mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>	
	<b>Durchführungszeitraum</b>	
	<b>Ziel</b>	
	<b>Beschreibung</b>	
	<b>Maßnahmenattribute</b>	punktuell

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 17715341330011  
**Name Maßnahmenfläche** Entwicklungsmaßnahme 6431 (1)  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmaßnahme

<b>Feldnr.</b>	Biotopnr. 7215	<b>Anzahl Teilfl.</b>	3	<b>angelegt am</b>	01.12.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>Fläche (ha)</b>	0.1801		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Rückbau Entwässerung/Wiedervernässung.  
Entfernen der "wildern" Fassung sowie Schließen der Entwässerungsgräben in der Hochstaudenflur nordöstlich von Tribenberg.

**Beschreibung der Maßnahmenziele** Bewahrung der für den Lebensraumtyp günstigen Standortbedingungen (Wasserhaushalt)

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)** 17715341300017 6431 Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan [EG]

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

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

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

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	21.0	Änderung des Wasserhaushaltes
	<b>Art der Maßnahme</b>		Sonstige
	<b>Turnus</b>		
	<b>Dringlichkeit</b>		mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		
	<b>Maßnahmenattribute</b>		punktuell

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 17715341330012  
**Name Maßnahmenfläche** Entwicklungsmaßnahme 6431 (2)  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmaßnahme

<b>Feldnr.</b>	Biotopnr. 7203	<b>Anzahl Teilfl.</b>	1	<b>angelegt am</b>	01.12.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>Fläche (ha)</b>	0.0718		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Zurückdrängen der Gehölzsukzession.  
 Zurückdrängen der vom Rand einwachsenden Gehölzsukzession an der Hochstaudenflur südlich des Mooskapfes

**Beschreibung der Maßnahmenziele** Förderung des typischen Artenspektrum.

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)** 17715341300006 6431 Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan [EG]

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

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

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

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b> 19.1	Verbuschung randlich zurückdrängen
	<b>Art der Maßnahme</b>	Waldpflege
	<b>Turnus</b>	alle drei Jahre
	<b>Dringlichkeit</b>	mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>	
	<b>Durchführungszeitraum</b>	
	<b>Ziel</b>	
	<b>Beschreibung</b>	
	<b>Maßnahmenattribute</b>	linienhaft

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 17715341330013  
**Name Maßnahmenfläche** Entwicklungsmaßnahme 8220  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmaßnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	83	<b>angelegt am</b>	01.12.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>Fläche (ha)</b>	11.3624		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Felsfreistellung.  
 An den Felsen leben auf die jeweiligen Luftfeuchte- und Lichtverhältnisse fein abgestimmte Lebensgemeinschaften, die aus Moosen, Flechten, Farnen und höheren Pflanzen bestehen können. Die Freistellung von Felsen zur Förderung von felstypischen Arten sollte deshalb mit Bedacht erwogen werden und keinesfalls pauschal, sondern eher in Ausnahmen angewandt werden.

**Beschreibung der Maßnahmenziele** Entwicklung weiterer Felsspaltenvegetation durch:  
 Vorsichtige, partielle Entnahme stark verdämmenden Bewuchses.

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

<b>Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)</b>	17715341300008	8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17715341300007	8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17715341300009	8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17715341300015	8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17715341300014	8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17715341300010	8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17715341300011	8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation
	17715341300012	8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)** 8220 Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation

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

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

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	16.2	Auslichten
	<b>Art der Maßnahme</b>		Waldpflege
	<b>Turnus</b>		
	<b>Dringlichkeit</b>		gering
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		
	<b>Maßnahmenattribute</b>		punktuell

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche  
7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

---

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 17715341330020  
**Name Maßnahmenfläche** Entwicklungsmaßnahme 6431 (3)  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmaßnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	5	<b>angelegt am</b>	01.02.2011
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>Fläche (ha)</b>	0.2873		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Mahd. Zur dauerhaften Entwicklung der kleinflächig im Gebiet vorkommenden Feuchten Hochstaudenflur kann eine Mahd mit Abräumen im Turnus von zwei bis drei Jahren notwendig sein, um das Aufkommen von Gehölzen bereits in der Initialphase zu unterbinden.

**Beschreibung der Maßnahmenziele** Erhaltung eines typischen Artenspektrums.  
 Erhaltung einer für den Lebensraumtyp optimalen Nutzung

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

<b>Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)</b>	17715341300005	6431	Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan [EG]
	17715341300006	6431	Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan [EG]
	17715341300017	6431	Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan [EG]

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

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

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

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b> 2.1	Mahd mit Abräumen
	<b>Art der Maßnahme</b>	Waldpflege
	<b>Turnus</b>	alle drei Jahre
	<b>Dringlichkeit</b>	mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>	
	<b>Durchführungszeitraum</b>	
	<b>Ziel</b>	
	<b>Beschreibung</b>	
	<b>Maßnahmenattribute</b>	flächig

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 27715341320003  
**Name Maßnahmenfläche** Pflanzen einer Gehölzgruppe  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	1	<b>angelegt am</b>	09.01.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Michael Lüth	<b>Fläche (ha)</b>	5.1955		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Pflanzen einer kleinen Gehölzgruppe mit einer Eiche und drei Salweiden in der direkten Umgebung des bestehenden Vorkommens.

**Beschreibung der Maßnahmenziele** Falls der Trägerbaum ausfällt, soll Ersatz in der direkten Umgebung vorhanden sein um die Population zu erhalten.

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)**

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

**Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)** 27715341310003 1387 Orthotrichum rogeri

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

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	18.1	Pflanzung von Einzelbäumen/-sträuchern
	<b>Art der Maßnahme</b>		Einmalige Maßnahme
	<b>Turnus</b>		
	<b>Dringlichkeit</b>	mittel	
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>	2015	
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		

**Maßnahmenattribute**



# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 27715341320004  
**Name Maßnahmenfläche** Erhalten von Trägerbäumen  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	3	<b>angelegt am</b>	27.02.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Michael Lüth	<b>Fläche (ha)</b>	23.2316		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Erhalten der bestehenden und zusätzlich potentieller Trägerbäume und Information der Eigentümer, bzw. der Straßen- oder Forstverwaltung.  
Keine Aufforstung in der Lebensstätte. Bestehende Gehölze in direkter Nachbarschaft der Trägerbäume belassen. Ausnahme ist Aufkommen von Fichtenbewuchs, diesen entfernen.

**Beschreibung der Maßnahmenziele** Erhalten von Trägerbäumen und Mikroklima.

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)**

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

<b>Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)</b>	27715341310006	1387	Orthotrichum rogeri
	27715341310005	1387	Orthotrichum rogeri
	27715341310003	1387	Orthotrichum rogeri

<b>Zugeordnete FFH/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	1387	Orthotrichum rogeri
--	------	---------------------

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	14.8.4	Habitatbaumgruppen belassen
	<b>Art der Maßnahme</b>		Sonstige
	<b>Turnus</b>		keine Angabe
	<b>Dringlichkeit</b>		mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		2013
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		

**Maßnahmenattribute**

<b>Maßnahme</b>	20.3	Gehölzaufkommen/-anflug beseitigen
<b>Art der Maßnahme</b>		Dauerpflege
<b>Turnus</b>		alle fünf Jahre
<b>Dringlichkeit</b>		gering
<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		2015

**Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche**  
**7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg**

15.08.2012

---

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

---

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 27715341320005  
**Name Maßnahmenfläche** Erhaltung extensiv genutzten Offenlandes  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmassnahme

---

**Feldnr.** **Anzahl Teilfl.** 1 **angelegt am** 07.09.2010  
**Bearbeiter/in** Michael Lüth **Fläche (ha)** 2.5502

---

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Offenhaltung der Fläche durch Mahd ohne Düngung oder extensive Beweidung mit Jungvieh. Erhaltung der Sicker-Quellaustritte (kein Verfüllen).

**Beschreibung der Maßnahmenziele** Das Vorkommen des Firnisglänzenden Sichelmooses bedarf nährstoffarme Sickerquellen im Offenland mit vegetationsfreien Bereichen im Bereich der Quellaustritte. Kleine Störungen auf der Fläche, wie zum Beispiel gelgentlicher Viehtritt oder die Fahrspur eines Motormähers im Bereich der Quellaustritte, schaffen Löcher, in denen das Wasser austritt. Dies sind Bereiche, an denen Das Sichelmoos gedeihen kann. Das Ziel ist, solche Strukturen zu erhalten.

---

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

---

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)**

---

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

---

**Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)** 27715341310007 1393 Drepanocladus vernicosus

---

**Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)** 1393 Drepanocladus vernicosus

---

**Maßnahmen**

<b>Maßnahme</b>	6.1	Beibehaltung extensiver Grünlandnutzung
<b>Art der Maßnahme</b>		Dauerpflege
<b>Turnus</b>		
<b>Dringlichkeit</b>		hoch
<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
<b>Durchführungszeitraum</b>		
<b>Ziel</b>		
<b>Beschreibung</b>		

---

**Maßnahmenattribute**

---

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 27715341320006  
**Name Maßnahmenfläche** Keine Maßnahmen  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmassnahme

**Feldnr.** **Anzahl Teilfl.** 119 **angelegt am** 29.11.2011  
**Bearbeiter/in** Jürgen Vögtlin **Fläche (ha)** 27.6663

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten, Beeinträchtigungen vermeiden

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)**

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
4030	Trockene Heiden
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore
8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation
8230	Pionierrasen auf Silikatfelskuppen

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

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

1093*	Austroptamobius torrentium
1096	Lampetra planeri
1106	Salmo salar
1163	Cottus gobio

**Maßnahmen**

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

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 27715341320007  
**Name Maßnahmenfläche** Anlage funktionsfähiger Fischwanderhilfen  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	5	<b>angelegt am</b>	29.11.2011
<b>Bearbeiter/in</b>	Jürgen Vögtlin	<b>Fläche (ha)</b>	0.6434		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** In der Gutach sind Querbauwerke vorhanden, die für alle Gewässerorganismen unüberwindbare Aufstiegsbarrieren sind. Die Wiederherstellung der Durchgängigkeit an diesen absoluten Wanderungshindernissen ist von herausragender Bedeutung für die Qualität des Fließgewässerlebensraumes und damit eine vordringliche Aufgabe.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)**

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

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

<b>Zugeordnete FFH/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	1096	Lampetra planeri
	1106	Salmo salar
	1163	Cottus gobio

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	99.0	Sonstiges
	<b>Art der Maßnahme</b>		
	<b>Turnus</b>		
	<b>Dringlichkeit</b>		hoch
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		sofort
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		

**Maßnahmenattribute**

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 27715341320008  
**Name Maßnahmenfläche** Erhöhung von Restwassermengen in Ausleitungsstrecken  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	3	<b>angelegt am</b>	29.11.2011
<b>Bearbeiter/in</b>	Jürgen Vögtlin	<b>Fläche (ha)</b>	3.2691		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Die Ausleitungsstrecken der Wasserkraftanlagen oberhalb des Sägewerkes bei Gutach-Säge weisen bei normalem und geringem Wasserdargebot der Gutach zu wenig Wasser auf und fallen teilweise vollständig trocken. Dies führt zu drastischen Beeinträchtigungen des Gewässerlebensraumes und der vorkommenden Arten. Es ist daher erforderlich, dort ökologisch angemessene Mindestabflüsse zu ermitteln und zu gewährleisten.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)**

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

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

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

1096	Lampetra planeri
1106	Salmo salar
1163	Cottus gobio

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	21.4	Sicherung eines ökologisch angemessenen Mindestabflusses
	<b>Art der Maßnahme</b>		
	<b>Turnus</b>		
	<b>Dringlichkeit</b>	hoch	
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		

**Maßnahmenattribute**

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 27715341320009  
**Name Maßnahmenfläche** Pflege der gewässerbegleitenden Auwaldstreifen  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmassnahme

**Feldnr.** **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 29.11.2011  
**Bearbeiter/in** Jürgen Vögtlin **Fläche (ha)**

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Zur Förderung der lebensraumtypischen Gehölze insbesondere Schwarz-Erlen und Eschen, für den langfristigen Erhaltung und die Bestandssicherung der galerieartigen Bestände und als Maßnahme gegen Überalterungserscheinungen und Ausdünnung der Bestände wird empfohlen, die Gehölzbestände abschnittsweise „auf den Stock setzen“. Detaillierte Pflegehinweise zur fachgerechten Durchführung eines Stockhiebs sind dem WBW Faltblatt „Gehölzpflege in Gewässerrandstreifen“ zu entnehmen. Habitatbäume sind zu markieren und mit dem umgebenden Baumbestand zu belassen.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)**

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

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

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

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b> 16.1 Auf-den-Stock-setzen <b>Art der Maßnahme</b> <b>Turnus</b> <b>Dringlichkeit</b> gering <b>Erfolgskontrolle im Jahr</b> <b>Durchführungszeitraum</b> <b>Ziel</b> <b>Beschreibung</b>
	<b>Maßnahmenattribute</b>

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 27715341320010  
**Name Maßnahmenfläche** Periodische Mahd von Hochstaudenfluren alle 2-3 Jahre  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	6	<b>angelegt am</b>	29.11.2011
<b>Bearbeiter/in</b>	Jürgen Vögtlin	<b>Fläche (ha)</b>	0.7404		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Zur dauerhaften Erhaltung der wenigen im FFH-Gebiet vorhandenen Feuchten Hochstaudenfluren ist eine Mahd mit Abräumen im Turnus von zwei bis drei Jahren notwendig, um eine zu starke Akkumulation abgestorbenen Pflanzenmaterials und vor allem das Aufkommen von Gehölzen bereits in der Initialphase zu unterbinden.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)**

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

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

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

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	2.1	Mahd mit Abräumen
	<b>Art der Maßnahme</b>		Dauerpflege
	<b>Turnus</b>		alle zwei Jahre
	<b>Dringlichkeit</b>		gering
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		

**Maßnahmenattribute**



# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 27715341320011  
**Name Maßnahmenfläche** Einschürige Mahd mit Abräumen, keine Düngung  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	5	<b>angelegt am</b>	29.11.2011
<b>Bearbeiter/in</b>	Jürgen Vögtlin	<b>Fläche (ha)</b>	3.2003		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Schwerpunkt der gemähten Bestände der beiden Lebensraumtypen liegt beim Schonetishof und im Gewinn Paradies. Im Paradies überlagern sich die Lebensraumtypen mit der Lebensstätte des Firnisglänzenden Sichelmoos. Die Bestände werden vorbildlich gepflegt. Die extensive Grünlandnutzung sollte beibehalten werden.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)**

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>	6230* Artenreiche Borstgrasrasen
	7230 Kalkreiche Niedermoore

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

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

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

**Maßnahmenattribute**

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 27715341320012  
**Name Maßnahmenfläche** Extensive Grünlandnutzung von FFH Grünland  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	131	<b>angelegt am</b>	29.11.2011
<b>Bearbeiter/in</b>	Jürgen Vögtlin	<b>Fläche (ha)</b>	61.9635		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Für den Erhalt der FFH Mähwiesen wird eine standortangepasste, extensive Grünlandnutzung empfohlen. Es bieten sich für unterschiedlich strukturierte Betriebe verschiedene Nutzungsvarianten an, die erfolgsorientiert (Artenvielfalt!) in der Verantwortung der Landwirte liegen. Am günstigsten wirkt sich Schnittnutzung mit Bodentrocknung und angepasster Düngung aus. Ein gutes Ergebnis in Bezug auf den Erhalt kann aber auch durch Mähweidesysteme oder reine Weidesysteme erzielt werden, sofern ein zielführendes Weidemanagement umgesetzt wird. Sollen FFH Mähwiesen durch Beweidung erhalten werden, so wird vorgeschlagen, mehrere kurze Beweidungsgänge mit hohem Besatz durchzuführen (Stoßbeweidung). Zwischen den Beweidungsgängen wird eine Weideruhe sowie alle 2 bis 3 Jahren eine Weidpflege (Mulchmahd) als sinnvoll vorgeschlagen. In Bezug auf die angepasste Düngung kann das MEKA Merkblatt „Infoblatt Natura 2000“ als Grundlage dafür genommen werden, wie in Bezug auf die Nährstoffnachführung die Bestände mit Sicherheit erhalten werden können.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)**

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>	6510 Magere Flachland-Mähwiesen 6520 Berg-Mähwiesen
---	--

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

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

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	2.1	Mahd mit Abräumen
	<b>Art der Maßnahme</b>		
	<b>Turnus</b>		
	<b>Dringlichkeit</b>	hoch	
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		

**Maßnahmenattribute**

**Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche**  
**7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg**

15.08.2012

---

**Maßnahme**      4.3      Umtriebsweide

**Art der Maßnahme**

**Turnus**

**Dringlichkeit**                      gering

**Erfolgskontrolle im Jahr**

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

**Maßnahme**      4.6      Weidepflege

**Art der Maßnahme**

**Turnus**

**Dringlichkeit**                      mittel

**Erfolgskontrolle im Jahr**

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

**Maßnahme**      5.0      Mähweide

**Art der Maßnahme**

**Turnus**

**Dringlichkeit**                      hoch

**Erfolgskontrolle im Jahr**

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 27715341320013  
**Name Maßnahmenfläche** Extensive Standweide, keine Düngung  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	51	<b>angelegt am</b>	29.11.2011
<b>Bearbeiter/in</b>	Jürgen Vögtlin	<b>Fläche (ha)</b>	25.2392		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Eine wirkungsvolle und wirtschaftliche Pflege der Borstgrasrasen und Wacholderheiden erfolgt durch die extensive Beweidung in Form von möglichst großflächigen, extensiven Weidesystemen. Idealerweise wird über die gesamte Vegetationsperiode (April bis Oktober) mit geringem Tierbesatz beweidet und nicht gedüngt. Die Bestände können mit einzelnen Gehölzen bewachsen sein und einen halboffenen Charakter haben. Als Weidetiere eignen sich Rinder und Pferde in Kombination mit Ziegen, um den spontan aufkommenden Gehölzaufwuchs zu minimieren. Die Reduzierung von Gehölzaufwuchs (auf Stock setzen) ist im Turnus von 15 bis 20 Jahren anzustreben.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)**

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>	5130 Wacholderheiden 6230* Artenreiche Borstgrasrasen
---	--

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

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

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	16.1	Auf-den-Stock-setzen
	<b>Art der Maßnahme</b>		
	<b>Turnus</b>		
	<b>Dringlichkeit</b>	gering	
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		
	<b>Maßnahmenattribute</b>		

**Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche**  
**7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg**

15.08.2012

---

**Maßnahme**      4.2      Standweide

**Art der Maßnahme**

**Turnus**

**Dringlichkeit**                      hoch

**Erfolgskontrolle im Jahr**

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 27715341320014  
**Name Maßnahmenfläche** Schutz und Kontrolle des Sommerquartiers der Kolonie des Gr. Mausohrs in der Schule Hornberg  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	1	<b>angelegt am</b>	29.11.2011
<b>Bearbeiter/in</b>	Jürgen Vögtlin	<b>Fläche (ha)</b>	0.1706		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Um Störungen möglichst frühzeitig zu erkennen und die artenschutzrechtlichen Aspekte z.B. bei geplanten Veränderungsmaßnahmen an dem Gebäude berücksichtigen zu können, wird eine einmalige jährliche Kontrolle des Quartiers empfohlen, bei Absehbarkeit von Beeinträchtigungen ggf. auch häufiger. Es sollten Maßnahmen zur Regulierung des Marderbesatzes im Dach getroffen werden, damit es nicht zu einer Meidung des Sommerquartiers durch die Wochenstubenkolonie kommt.

**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)** 1324 Myotis myotis

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	99.0	Sonstiges
	<b>Art der Maßnahme</b>		
	<b>Turnus</b>		
	<b>Dringlichkeit</b>		hoch
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		

**Maßnahmenattribute**

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 27715341320015  
**Name Maßnahmenfläche** Beseitigung von Ablagerungen  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	1	<b>angelegt am</b>	29.11.2011
<b>Bearbeiter/in</b>	Jürgen Vöglin	<b>Fläche (ha)</b>	0.038		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Entfernung von Kompost- und Schnittgutablagerungen im Uferbereich der Gutach in der Ortslage Gutach.

**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)**

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	33.1	Beseitigung von Ablagerungen
	<b>Art der Maßnahme</b>		
	<b>Turnus</b>		
	<b>Dringlichkeit</b>	mittel	
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		
	<b>Maßnahmenattribute</b>		

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 27715341330003  
**Name Maßnahmenfläche** Pflanzung potentieller Trägerbäume  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmaßnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	28	<b>angelegt am</b>	19.01.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Michael Lüth	<b>Fläche (ha)</b>	814.6947		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Planung von Pflanzungen neuer Trägerbäume für Rogers Goldhaarmoos in geeigneter Umgebung.

**Beschreibung der Maßnahmenziele** Erweiterung der Ansiedlungsmöglichkeiten für Rogers Goldhaarmoos durch Förderung von Trägerbäumen.

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)**

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

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

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

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	85.0	Beratung zur Umsetzung einer Konzeption
	<b>Art der Maßnahme</b>		Sonstige
	<b>Turnus</b>		keine Angabe
	<b>Dringlichkeit</b>		mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		
	<b>Maßnahmenattribute</b>		



# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 27715341330004  
**Name Maßnahmenfläche** Entfernen von Sohlswellen in der Gutach  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	10	<b>angelegt am</b>	01.12.2011
<b>Bearbeiter/in</b>	Jürgen Vögtlin	<b>Fläche (ha)</b>	0.6716		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Im Bereich der Gutach zwischen Hornberg und Gutach befinden sich mehrere Sohlswellen, die die Durchlässigkeit für Fische, insbesondere Kleinfische reduzieren. Sohlswellen und Sohlsicherungen sollten durchgängiger gestaltet werden. Bestehende Abstürze und Verdolungen sind an den vorgeschlagenen Stellen durch Sohlgleiten (ggf. Anrampungen) zu ersetzen. Ausführung und Sohlsubstrat in den Durchlässen oder den Anrampungen bei Verdolungen sollten an die Bedürfnisse der Groppe (*Cottus gobio*) angepasst sein, um den Migrationsbedarf aller vorkommenden Fischarten zu berücksichtigen. Die Sohle sollte ein kiesiges Substrat heterogener Körnung, gegebenenfalls Störsteine mit Unterschlupfmöglichkeiten und strömungsarme Bereiche aufweisen.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)**

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

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

<b>Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	1096 Lampetra planeri
	1106 Salmo salar
	1163 Cottus gobio

**Maßnahmen**

<b>Maßnahme</b>	23.1.2	Beseitigung von Sohlbefestigungen/Sohlswellen
<b>Art der Maßnahme</b>		
<b>Turnus</b>		
<b>Dringlichkeit</b>	mittel	
<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
<b>Durchführungszeitraum</b>		
<b>Ziel</b>		
<b>Beschreibung</b>		

**Maßnahmenattribute**

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 27715341330005  
**Name Maßnahmenfläche** Eigendynamische Entwicklung an der Gutach  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmaßnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	1	<b>angelegt am</b>	01.12.2011
<b>Bearbeiter/in</b>	Jürgen Vögtlin	<b>Fläche (ha)</b>	0.731		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Südlich des Gewann "Am Felsen" besteht durch die Entfernung von Ufersicherungen und die Entwicklung eines nutzungsfreien Gewässerrandstreifens die Möglichkeit zur eigendynamischen Entwicklung der Gutach.

**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)**

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	24.4	Ökologische Verbesserung der Gewässerstruktur
	<b>Art der Maßnahme</b>		Einmalige Maßnahme
	<b>Turnus</b>		keine Angabe
	<b>Dringlichkeit</b>		mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		

**Maßnahmenattribute**

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 27715341330006  
**Name Maßnahmenfläche** Anbindung Reichenbach  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	<b>angelegt am</b>	01.12.2011
<b>Bearbeiter/in</b>	Jürgen Vögtlin	<b>Fläche (ha)</b>		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Zur Anbindung des Reichenbachs und der Erschließung als Lebensraum für die betroffenen Arten wird die Einrichtung von Fischwanderhilfen an zwei Wasserkraftanlagen am Reichenbach (Ortslage Hornberg aber außerhalb der FFH-Gebietsgrenze) vorgeschlagen.

**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)**

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	24.4	Ökologische Verbesserung der Gewässerstruktur
	<b>Art der Maßnahme</b>		
	<b>Turnus</b>		keine Angabe
	<b>Dringlichkeit</b>		mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		
	<b>Maßnahmenattribute</b>		

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 27715341330007  
**Name Maßnahmenfläche** Gehölzentfernung (Entstockung)  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	10	<b>angelegt am</b>	01.12.2011
<b>Bearbeiter/in</b>	Jürgen Vögtlin	<b>Fläche (ha)</b>	8.4697		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Durch die Entnahme von Gehölzsukzessionen werden brachgefallene Extensivweiden freigestellt. Die betroffenen Lebensraumtypen können durch die Schaffung offener Standorte wiederhergestellt werden. Für den langfristigen Erhalt ist die Einrichtung von extensiven Standweidesystemen mit Rindern, Ziegen oder Pferden im Anschluss an die Erstpflge förderlich aber nicht zwingend.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)**

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>	5130 Wacholderheiden
	6230* Artenreiche Borstgrasrasen
	6431 Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan [EG]
	7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore

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

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

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	20.1	Vollständige Beseitigung bestehender älterer Gehölzbestände/Gebüsche
	<b>Art der Maßnahme</b>		
	<b>Turnus</b>		
	<b>Dringlichkeit</b>	mittel	
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		
	<b>Maßnahmenattribute</b>		

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 27715341330008  
**Name Maßnahmenfläche** Extensive Standweide  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	7	<b>angelegt am</b>	01.12.2011
<b>Bearbeiter/in</b>	Jürgen Vögtlin	<b>Fläche (ha)</b>	10.965		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Durch die Einrichtung von extensiven Standweidesystemen besteht die Möglichkeit Borstgrasrasen und Wacholderheiden neu zu entwickeln. Es handelt sich um eine Maßnahmen sowohl in brachgefallenen Beständen als auch in aktuell genutzten Grünlandbeständen, die sich durch eine Optimierung des Nutzungsregimes zu den gewünschten Lebensraumtypen entwickeln lassen.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)**

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>	5130 Wacholderheiden 6230* Artenreiche Borstgrasrasen
---	--

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

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

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	4.2	Standweide
	<b>Art der Maßnahme</b>		
	<b>Turnus</b>		
	<b>Dringlichkeit</b>	mittel	
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		
	<b>Maßnahmenattribute</b>		

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

**Gebiet** 7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Nr. Maßnahmenfläche** 27715341330009  
**Name Maßnahmenfläche** Extensive Grünlandnutzung zur Entwicklung von FFH Grünland  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>		<b>Anzahl Teilfl.</b>	6	<b>angelegt am</b>	01.12.2011
<b>Bearbeiter/in</b>	Jürgen Vögtlin	<b>Fläche (ha)</b>	4.8663		

**Beschreibung der Maßnahmenfläche** Grünlandbestände, die derzeit nicht als FFH Mähwiese angesprochen werden können, lassen sich durch die Fortführung einer standortangepasste, extensive Grünlandnutzung entwickeln. Es bieten sich für unterschiedlich strukturierte Betriebe verschiedene Nutzungsvarianten an, die erfolgsorientiert (Artenvielfalt!) in der Verantwortung der Landwirte liegen sollte. Am günstigsten wirkt sich eine Heuwiesennutzung mit angepasster Düngung aus. Ein gutes Ergebnis kann aber auch durch Mähweidesysteme oder reine Weidesysteme erzielt werden. Sollen FFH Mähwiesen durch Beweidung erhalten werden, so wird vorgeschlagen, mehrere kurze Beweidungsgänge mit hohem Besatz durchzuführen (Stoßbeweidung). Zwischen den Beweidungsgängen wird eine Weideruhe und alle 2 bis 3 Jahren eine Weidpflege (Mulchmäh) als sinnvoll erachtet.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

**Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)**

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>	6510 Magere Flachland-Mähwiesen
	6520 Berg-Mähwiesen

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

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

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	2.1	Mähd mit Abräumen
	<b>Art der Maßnahme</b>		
	<b>Turnus</b>		
	<b>Dringlichkeit</b>	mittel	
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		

**Maßnahmenattribute**

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche  
7715341 FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg

15.08.2012

---

**Maßnahme** 5.0 Mähweide

**Art der Maßnahme**

**Turnus**

**Dringlichkeit** mittel

**Erfolgskontrolle im Jahr**

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---