

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

**Gebiet** 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone  
**Nr. Maßnahmenfläche** 28211401320002  
**Name Maßnahmenfläche** Steilufer erhalten - Eisvogel  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>	AS3	<b>Anzahl Teilfl.</b>	6	<b>angelegt am</b>	23.10.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Werner Ahrens	<b>Fläche (ha)</b>	1448.1445		

**Beschreibung der Maßnahmen** Im Vogelschutzgebiet Kontrolle der Steilufer und Uferabbrüche, um zu gewährleisten, dass der derzeitige Umfang der für den Eisvogel [A229] wichtigen Habitatstrukturen erhalten bleibt (z. B. Kiesgrube NSG "Kapellengrien").

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

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

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

**Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)** 28211401310015 A229 Alcedo atthis

**Zugeordnete FFH/ SPA-Arten (Art-Code)** A229 Alcedo atthis

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b> 27.0	Boden-/Reliefveränderungen
	<b>Art der Maßnahme</b>	Dauerpflege
	<b>Turnus</b>	bei Bedarf
	<b>Dringlichkeit</b>	mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>	
	<b>Durchführungszeitraum</b>	
	<b>Ziel</b>	
	<b>Beschreibung</b>	

**Maßnahmenattribute** linienhaft

<b>Maßnahme</b> 32.0	spezielle Artenschutzmaßnahme
<b>Art der Maßnahme</b>	Dauerpflege
<b>Turnus</b>	bei Bedarf
<b>Dringlichkeit</b>	mittel
<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>	
<b>Durchführungszeitraum</b>	

**Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche**  
**8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone**

11.03.2013

---

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**      linienhaft

---

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

**Gebiet** 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone  
**Nr. Maßnahmenfläche** 28211401320003  
**Name Maßnahmenfläche** Gehölzsukzession zurückdrängen - Wiedehopf, Neuntöter  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>	GZ	<b>Anzahl Teilfl.</b>	3	<b>angelegt am</b>	23.10.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Werner Ahrens	<b>Fläche (ha)</b>	154.9121		

**Beschreibung der Maßnahmen** Die Erhaltung offener Bereiche wird durch das regelmäßige Zurückdrängen und Auflichten von Gehölzen innerhalb der Naturschutzgebiete u./o. Kiesgruben unter Belassen von ausreichenden lichten Gehölzsukzessionen für den Wiedehopf [A232] und von Heckenstrukturen für den Neuntöter [A338] in den ausgewiesenen Lebensstätten erreicht. Vorranggebiete für den Wiedehopf sind dabei die NSG's "Kapellengrien" und "Blansinger Grien" sowie das FND "Kiesgrube Huttingen", für den Neuntöter neben dem NSG "Blansinger Grien" die Wegraine und Böschungen westlich Schliengen, das NSG "Galgenloch", das FND "Kohlergrund", das gepl. NSG "Alter Grund", und die Gewanne Streitkopf und Sandkopf. Großflächiges Zurückdrängen von Bäumen und stärkeres Auflichten von Waldbeständen ist mit der örtlich zuständigen Unteren Forstbehörde abzustimmen.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

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

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

<b>Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)</b>	28211401310007	A232	Upupa epops
	28211401310013	A338	Lanius collurio

<b>Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	A232	Upupa epops
	A338	Lanius collurio

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b> 16.0	Pflege von Gehölzbeständen
	<b>Art der Maßnahme</b>	Dauerpflege
	<b>Turnus</b>	bei Bedarf
	<b>Dringlichkeit</b>	mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>	
	<b>Durchführungszeitraum</b>	
	<b>Ziel</b>	
	<b>Beschreibung</b>	

**Maßnahmenattribute** punktuell

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

---

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

---

**Maßnahmenattribute** punktuell

---

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

---

**Maßnahmenattribute** punktuell

---

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

---

**Maßnahmenattribute** punktuell

---

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

---

**Maßnahmenattribute** punktuell

---

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

**Gebiet** 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone  
**Nr. Maßnahmenfläche** 28211401320005  
**Name Maßnahmenfläche** Temporäre Gehölzsukzession und Nutzungsaufgabe - Orpheusspötter - Suchraum  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>	SU	<b>Anzahl Teilfl.</b>	5	<b>angelegt am</b>	23.10.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Werner Ahrens	<b>Fläche (ha)</b>	13.1408		

**Beschreibung der Maßnahmen** Innerhalb der Lebensstätte Schaffung von alternierend brach fallenden Flächen mit Hochstauden, Brombeersträuchern und junger Gehölzsukzession für den Orpheusspötter [A300] an warmen, trockenen Standorten, die nach einer Bewirtschaftungspause von ca. 3-5 Jahren wieder in landwirtschaftliche Nutzfläche zurücküberführt werden. Die Fläche einer solchen Zwischenbrache sollte 0,2 ha oder größer sein. Geeignete Flächen befinden sich im südlichen Bereich der Kiesgrube östlich Streitkopf (nördlich NSG "Galgenloch") sowie am Rand von Offenlandlebensräumen (Gewann Zankholz, Gewann Grien), östlich des NSG "Kapellengrien" und entlang von Böschungen östlich Streitkopf und entlang der NSG-Grenze "Kapellengrien". Ferner im Reb Gelände im Norden des NSG "Eichholz-Buchholz" und den angrenzenden Bereichen.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

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

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

<b>Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)</b>	28211401310003	A300	Hippolais polyglotta
	28211401310004	A300	Hippolais polyglotta

**Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)** A300 Hippolais polyglotta

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	1.2	zeitlich begrenzte Sukzession
	<b>Art der Maßnahme</b>		
	<b>Turnus</b>		bei Bedarf
	<b>Dringlichkeit</b>		mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		

**Maßnahmenattribute** in Teilbereichen

**Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche**  
**8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone**

11.03.2013

---

**Maßnahme**            1.4      Nutzungsaufgabe von Ackerland  
**Art der Maßnahme**      Änderung der Nutzungsart  
**Turnus**                      bei Bedarf  
**Dringlichkeit**              gering  
**Erfolgskontrolle im Jahr**  
**Durchführungszeitraum**  
**Ziel**  
**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**      in Teilbereichen

---

**Maßnahme**            1.5      Nutzungsaufgabe von Grünland  
**Art der Maßnahme**      Änderung der Nutzungsart  
**Turnus**                      bei Bedarf  
**Dringlichkeit**              gering  
**Erfolgskontrolle im Jahr**  
**Durchführungszeitraum**  
**Ziel**  
**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**      in Teilbereichen

---

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

**Gebiet** 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone  
**Nr. Maßnahmenfläche** 28211401320006  
**Name Maßnahmenfläche** Erhaltung vorhandener Brutkästen - Gänsesäger, Wiedehopf - Suchraum  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>	AS2	<b>Anzahl Teilfl.</b>	3	<b>angelegt am</b>	23.10.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Werner Ahrens	<b>Fläche (ha)</b>	1.1853		

**Beschreibung der Maßnahmen** Die vorhandenen Brutkästen im Bereich der jeweiligen Lebensstätten von Gänsesäger [A070] und Wiedehopf [A232] sollen regelmäßige kontrolliert werden, um die Anzahl und Verteilung der Kästen im Gebiet zu gewährleisten. In der Maßnahmenkarte sind die Schwerpunktgebiete hervorgehoben. Sie liegen für den Gänsesäger im Bereich der Kläranlage bei Bad Bellingen und für den Wiedehopf an einem Beobachtungsstand im NSG "Kapellengrien" und in einigen Rebhütten nördlich von Istein.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

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

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

<b>Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)</b>	28211401310002	A070	Mergus merganser
	28211401310007	A232	Upupa epops

<b>Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	A070	Mergus merganser
	A232	Upupa epops

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	32.0	spezielle Artenschutzmaßnahme
	<b>Art der Maßnahme</b>		Dauerpflege
	<b>Turnus</b>		bei Bedarf
	<b>Dringlichkeit</b>		mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		

**Maßnahmenattribute** punktuell

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

**Gebiet** 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone  
**Nr. Maßnahmenfläche** 28211401320007  
**Name Maßnahmenfläche** Öffentlichkeitsarbeit und Besucherlenkung - Gänsesäger  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>	ÖA1	<b>Anzahl Teilfl.</b>	1	<b>angelegt am</b>	23.10.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Werner Ahrens	<b>Fläche (ha)</b>	23.3984		

**Beschreibung der Maßnahmen** Wichtig für eine unbeeinträchtigte Entwicklung der Uferbereiche sowie zum Schutz der Vegetationsdecke im Uferbereich und der Flachwassersedimente ist eine Einschränkung des sehr starken Freizeitbetriebs im NSG "Kapellengrien" erforderlich. Aktivitäten, die zu starker Trittbelastung führen, wie regelmäßiger Bootsverkehr, Baden, Lagern und Goldschürfen sollten in den gewässernahen Bereichen unterbleiben. Die Einhaltung des Wegegebots sollte v.a. während der Brut- und Aufzuchtzeit des Gänsesägers [A070] von April bis Mitte Juni kontrolliert werden. Die NSG-Verordnung des Regierungspräsidiums Freiburg vom 5. Dezember 1994 ist entsprechend zu beachten. Die Maßnahme dient im FFH-Gebiet auch dem Schutz der Grünen Flussjungfer [1037].

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

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

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

**Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)** 28211401310002 A070 Mergus merganser

**Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)** A070 Mergus merganser

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	32.0	spezielle Artenschutzmaßnahme
	<b>Art der Maßnahme</b>		Dauerpflege
	<b>Turnus</b>		bei Bedarf
	<b>Dringlichkeit</b>		mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		

**Maßnahmenattribute**

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

**Gebiet** 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone  
**Nr. Maßnahmenfläche** 28211401320010  
**Name Maßnahmenfläche** Nutzung von Förderinstrumenten zum Schutz der Kulturlandschaft - Wespenbussard, Schwarzmilan, Wiedehopf und Zaunammer  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmassnahme

**Feldnr.** AS4 **Anzahl Teilfl.** 6 **angelegt am** 23.10.2010  
**Bearbeiter/in** Werner Ahrens **Fläche (ha)** 1448.1445

**Beschreibung der Maßnahmen** Entwicklung und Anwendung geeigneter Förderinstrumente (z.B. MEKA, LPR, Ökokonto) zur Beibehaltung der regional typischen kleinstrukturierten Landwirtschaft in allen genutzten Offenlandbereichen des FFH- und Vogelschutz-Gebietes.  
 Der Wespenbussard [A072] nutzt im Offenland v.a. die Flachlandmähwiesen, Brachen und Magerrasen mit Schwerpunkt in den NSG's und FNDs zur Nahrungssuche, der Schwarzmilan [A073] die Auenwälder entlang des Restrheins und im Offenland ebenfalls die Flachlandmähwiesen und Brachen. Der Wiedehopf [A232] nutzt v.a. die Kulturlandschaft nordwestlich Kleinkems und in Ortsrandlage, oberhalb von Istein sowie in den NSG's "Kapellengrien", "Totengrien" und "Isteiner Klotz". Die Zaunammer [A377] ist v.a. in den reich strukturierten Ortsrändern mit kleinflächigen Sukzessionsflächen zwischen Rheinweiler und Istein (oberhalb von Istein, im Gewann Wallis, in den Randbereichen des NSG "Eichholz-Buchholz" und im NSG "Isteiner Klotz") zu finden.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb** nein  
**Begründung**

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

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

<b>Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)</b>	28211401310012	A072	Pernis apivorus
	28211401310009	A073	Milvus migrans
	28211401310007	A232	Upupa epops
	28211401310006	A377	Emberiza cirlus

<b>Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	A072	Pernis apivorus
	A073	Milvus migrans
	A232	Upupa epops
	A377	Emberiza cirlus

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	32.0	spezielle Artenschutzmaßnahme
	<b>Art der Maßnahme</b>		
	<b>Turnus</b>		bei Bedarf
	<b>Dringlichkeit</b>		gering
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
<b>Beschreibung</b>			

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche  
8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

---

Maßnahmenattribute

---

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

**Gebiet** 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone  
**Nr. Maßnahmenfläche** 28211401320012  
**Name Maßnahmenfläche** Zurzeit keine Maßnahmen; Entwicklung beobachten - Wanderfalke und Rastvögel  
**Maßnahmentyp** Erhaltungsmassnahme

**Feldnr.** OM **Anzahl Teilfl.** 5 **angelegt am** 15.06.2012  
**Bearbeiter/in** Werner Ahrens **Fläche (ha)** 183.5741

**Beschreibung der Maßnahmen** Der Lebensraum des Wanderfalken [A103] und seine natürlichen Felsbrutstätten sind nicht beeinträchtigt, weitergehende Maßnahmen sind daher nicht erforderlich.  
Für die Rastvögel erweitert sich im Rahmen der Maßnahmen des IRP und weiterer Projekte der Lebensraum. Zudem sind Habitatstrukturverbesserungen zu erwarten.  
Die hier genannten Vogelarten sollten in regelmäßigen Zeitabständen im Vogelschutz-Gebiet mittels Kontrollerhebung überprüft werden, um im Bedarfsfall geeignete Erhaltungsmaßnahmen einleiten zu können. Insbesondere die Auswirkungen und Erfolge der verschiedenen Projekte am Rhein sollten dokumentiert werden.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb** nein  
**Begründung**

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

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

<b>Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)</b>	28211401310017	A052	Anas crecca
	28211401310018	A059	Aythya ferina
	28211401310016	A070	Mergus merganser
	28211401310008	A103	Falco peregrinus

<b>Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	A017	Phalacrocorax carbo
	A027	Egretta alba
	A051	Anas strepera
	A052	Anas crecca
	A059	Aythya ferina
	A061	Aythya fuligula
	A070	Mergus merganser
	A103	Falco peregrinus
	A125	Fulica atra
	A136	Charadrius dubius

<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>		

**Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche**  
**8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone**

11.03.2013

---

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

<b>Gebiet</b>	8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone
<b>Nr. Maßnahmenfläche</b>	28211401320014
<b>Name Maßnahmenfläche</b>	Beibehaltung Naturnahe Waldwirtschaft
<b>Maßnahmentyp</b>	Erhaltungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>	WA1	<b>Anzahl Teilfl.</b>	59	<b>angelegt am</b>	05.02.2013
<b>Bearbeiter/in</b>	Werner Ahrens	<b>Fläche (ha)</b>	716.3512		

**Beschreibung der Maßnahmen**

Wespenbussard und Schwarzmilan profitieren in ihren Waldlebensräumen von Alt- und Totholz sowie strukturfördernden Maßnahmen (z.B. Belassen aller Horstbäume). Zudem wäre die Markierung vorhandener Horstbäume im Vogelschutz-Gebiet günstig, wobei auch weitere Habitatbäume einbezogen werden können. Innerhalb der Lebensstätten des Grauspechts, Schwarzspechts und Mittelspechts dient die naturnahe Waldwirtschaft der Erhaltung der erforderlichen Habitatstrukturen. Vorhandene Höhlenbäume und stehendes Totholz insbesondere von Eichen, Eschen, Buchen und Pappeln stärkerer Dimension sowie vorhandene Althölzer sollten möglichst langfristig in den Beständen belassen werden. Zur Stützung der Ameisenpopulation - als Nahrungsgrundlage für den Grauspecht und Schwarzspecht - sind neben stehendem auch liegendes Totholz und anfallende Stubben im Bestand zu belassen. Die für den Mittelspecht besonders wichtige Baumart Eiche soll im Zuge der Verjüngung, der Jungbestandspflege und der Mischwuchsregulierung gefördert werden. Die strukturreichen, lichten Laub- und Laubmischwälder sowie die vorhandenen Auenwälder sind zu erhalten. Innerhalb der Lebensstätten der genannten Vogelarten im Waldschutzgebiet Schonwald "Rheinvorland Bad Bellingen" sind die Schutz- und Pflegegrundsätze der Schonwaldverordnung vom 24.09.2004 (siehe hierzu weitere Ausführungen im MaP-Text) einzuhalten. Diese gehen teilweise über die Grundsätze der naturnahen Waldbewirtschaftung hinaus.

Im NSG "Galgenloch" ist die Verordnung vom 01.02.1996 einzuhalten. Hier ist die forstliche Bewirtschaftung untersagt.

Einen zielführenden Beitrag für die Förderung bedeutsamer Waldstrukturen in den Lebensstätten der aufgeführten Arten sowie den aufgeführten Lebensraumtypen kann im Kommunal- und Privatwald das Alt- und Totholzkonzept des Landesbetriebes ForstBW leisten, welches hier empfohlen wird. Im Staatswald wird das Alt- und Totholzkonzept seit 2010 verbindlich umgesetzt.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb**      nein  
**Begründung**

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

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

<b>Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)</b>	28211401310012	A072	Pernis apivorus
	28211401310009	A073	Milvus migrans
	18211401310004	A234	Picus canus
	18211401310005	A236	Dryocopus martius
	18211401310006	A238	Dendrocopos medius

<b>Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	A072	Pernis apivorus
	A073	Milvus migrans
	A234	Picus canus
	A236	Dryocopus martius

**Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche**  
**8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone**

11.03.2013

---

A238 Dendrocopos medius

---

**Maßnahmen**

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

---

**Maßnahmenattribute**

---

**Maßnahme** 14.4 Altholzanteile belassen  
**Art der Maßnahme** Waldpflege  
**Turnus** im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung  
**Dringlichkeit** gering  
**Erfolgskontrolle im Jahr**  
**Durchführungszeitraum**  
**Ziel**  
**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

**Maßnahme** 14.5 Totholzanteile belassen  
**Art der Maßnahme** Waldpflege  
**Turnus** im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung  
**Dringlichkeit** gering  
**Erfolgskontrolle im Jahr**  
**Durchführungszeitraum**  
**Ziel**  
**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

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

---

**Maßnahmenattribute**

---

**Maßnahme** 14.8.1 Markierung ausgewählter Habitatbäume  
**Art der Maßnahme** Waldpflege  
**Turnus** im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung  
**Dringlichkeit** gering  
**Erfolgskontrolle im Jahr**  
**Durchführungszeitraum**  
**Ziel**

---

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche  
8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

---

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

**Gebiet** 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone  
**Nr. Maßnahmenfläche** 28211401330003  
**Name Maßnahmenfläche** Gehölzpflege zur Erhaltung offener Landschaftsstrukturen - Wiedehopf, Neuntöter - Suchraum  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>	gz	<b>Anzahl Teilfl.</b>	3	<b>angelegt am</b>	23.10.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Werner Ahrens	<b>Fläche (ha)</b>	62.1277		

**Beschreibung der Maßnahmen** Für Wiedehopf [A232] und Neuntöter [A338] verbessert sich der Lebensraum auch außerhalb der Lebensstätte durch Zurückdrängen und Auflichtungen von Gehölzen an geeigneten Stellen, wie z. B. in den NSG´s "Totengrien", "Kapellengrien" und "Blansinger Grien", am Rand des NSG "Galgenloch" und in der Kiesgrube Huttingen.  
 Hinweis: Die in der Kiesgrube Schleith im Rahmen der Rekultivierung vorgesehene Schaffung von Gehölzstrukturen könnte auch das Vorkommen des Neuntötters fördern.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

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

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

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

<b>Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	A232 Upupa epops
	A338 Lanius collurio

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

**Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche**  
**8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone**

11.03.2013

---

**Maßnahme**        19.0    Zurückdrängen von Gehölzsukzession

**Art der Maßnahme**

**Turnus**                    bei Bedarf

**Dringlichkeit**            gering

**Erfolgskontrolle im Jahr**

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

**Maßnahme**        19.1    Verbuschung randlich zurückdrängen

**Art der Maßnahme**

**Turnus**                    bei Bedarf

**Dringlichkeit**            gering

**Erfolgskontrolle im Jahr**

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

**Maßnahme**        19.2    Verbuschung auslichten

**Art der Maßnahme**

**Turnus**                    bei Bedarf

**Dringlichkeit**            gering

**Erfolgskontrolle im Jahr**

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

**Maßnahme**        20.0    Vollständige Beseitigung von Gehölzbeständen/Verbuschung

**Art der Maßnahme**

**Turnus**                    bei Bedarf

**Dringlichkeit**            gering

**Erfolgskontrolle im Jahr**

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

**Maßnahme**        20.2    Beseitigung von Neuaustrieb

**Art der Maßnahme**

**Turnus**                    bei Bedarf

**Dringlichkeit**            gering

**Erfolgskontrolle im Jahr**

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---



# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

**Gebiet** 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone  
**Nr. Maßnahmenfläche** 28211401330006  
**Name Maßnahmenfläche** Einzelgehölzpflege zur Förderung von Habitatbäumen - Wiedehopf - Suchruam  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>	eg	<b>Anzahl Teilfl.</b>	7	<b>angelegt am</b>	23.10.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Werner Ahrens	<b>Fläche (ha)</b>	196.2446		

**Beschreibung der Maßnahmen** Erweiterung des potenziellen Brutplatzangebots für den Wiedehopf [A232] in und außerhalb der derzeitigen Lebensstätte durch Förderung von Hochstamm-Obstbäumen an den Ortsrändern mit Schwerpunkt in den Randlagen des NSG "Isteiner Klotz", im Bereich NSG "Kapellengrien", westlich NSG "Blansinger Grie"n sowie Pflege von Kopfweiden entlang der Seitengewässer des Restrheines.

**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)** A232 Upupa epops

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	10.1	Obstbaumpflege
	<b>Art der Maßnahme</b>		Dauerpflege
	<b>Turnus</b>		bei Bedarf
	<b>Dringlichkeit</b>		mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		

**Maßnahmenattribute**

<b>Maßnahme</b>	10.2	Obstbaumeinzelpflanzung
<b>Art der Maßnahme</b>		Einmalige Maßnahme
<b>Turnus</b>		bei Bedarf
<b>Dringlichkeit</b>		gering
<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		

**Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche**  
**8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone**

11.03.2013

---

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

**Maßnahme**      16.3      Einzelgehölzpflege/Baumsanierung

**Art der Maßnahme**      Dauerpflege

**Turnus**      bei Bedarf

**Dringlichkeit**      mittel

**Erfolgskontrolle im Jahr**

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

**Maßnahme**      16.4      Kopfbaumpflege

**Art der Maßnahme**      Dauerpflege

**Turnus**      bei Bedarf

**Dringlichkeit**      mittel

**Erfolgskontrolle im Jahr**

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

**Gebiet** 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone  
**Nr. Maßnahmenfläche** 28211401330007  
**Name Maßnahmenfläche** Verbesserung der Habitatstrukturen für den Gänsesäger - Suchraum  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmaßnahme

<b>Feldnr.</b>	as7	<b>Anzahl Teilfl.</b>	7	<b>angelegt am</b>	23.10.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Werner Ahrens	<b>Fläche (ha)</b>	9.9675		

**Beschreibung der Maßnahmen** Entwicklung bodennaher Gebüsch, Altholzhaufen und große Habitatbäume mit natürlichen Höhlen als Brutzonen für den Gänsesäger [A070]. Nisthilfen sollten nur ausnahmsweise verwendet werden.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

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

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

**Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)** 28211401310002 A070 Mergus merganser

**Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)** A070 Mergus merganser

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	32.0	spezielle Artenschutzmaßnahme
	<b>Art der Maßnahme</b>		Dauerpflege
	<b>Turnus</b>		bei Bedarf
	<b>Dringlichkeit</b>		gering
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		

**Maßnahmenattribute**

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

**Gebiet** 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone  
**Nr. Maßnahmenfläche** 28211401330008  
**Name Maßnahmenfläche** Schaffung temporärer Gehölzsukzession - Zaunammer - Suchraum  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>	su	<b>Anzahl Teilfl.</b>	10	<b>angelegt am</b>	23.10.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Werner Ahrens	<b>Fläche (ha)</b>	68.9557		

**Beschreibung der Maßnahmen** Strukturentwicklungen durch Schaffung zeitlich begrenzter Sukzessionen aus brachfallenden Säumen sowie Gebüsch und Gehölzgruppen im Bereich am Grasenweg bei Kleinkerns sowie am südlichen Ortsrand von Rheinweiler (z.B. im Rahmen eines Ökokontoausgleichs) fördern die Zaunammer [A377].

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

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

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

**Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)** 28211401310006 A377 Emberiza cirulus

**Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)** A377 Emberiza cirulus

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	1.2	zeitlich begrenzte Sukzession
	<b>Art der Maßnahme</b>		Dauerpflege
	<b>Turnus</b>		bei Bedarf
	<b>Dringlichkeit</b>		mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		
	<b>Maßnahmenattribute</b>		

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

**Gebiet** 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone  
**Nr. Maßnahmenfläche** 28211401330011  
**Name Maßnahmenfläche** Gewässerrenaturierung und Umgestaltung - Eisvogel  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>	fg	<b>Anzahl Teilfl.</b>	4	<b>angelegt am</b>	23.10.2010
<b>Bearbeiter/in</b>	Werner Ahrens	<b>Fläche (ha)</b>	149.0712		

**Beschreibung der Maßnahmen** Natürliche Ufererosion kann durch Schaffung von Steilwänden zur Erhöhung des Brutplatzangebotes für den Eisvogel [A229] führen. Strukturverbesserungen am Restrhein mit seinen Bühnenfeldern, den Seitengerinnen und Zuläufen, am Grundwasserkanal bei Märkt und der Kiesgrube im NSG "Kapellengrien" können zudem seine Jagdmöglichkeiten verbessern.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

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

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

**Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)** 28211401310015 A229 Alcedo atthis

**Zugeordnete FFH/ SPA- Arten (Art-Code)** A229 Alcedo atthis

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b> 23.0	Gewässerrenaturierung
	<b>Art der Maßnahme</b>	
	<b>Turnus</b>	bei Bedarf
	<b>Dringlichkeit</b>	mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>	
	<b>Durchführungszeitraum</b>	
	<b>Ziel</b>	
	<b>Beschreibung</b>	

**Maßnahmenattribute**

<b>Maßnahme</b> 23.4	Herstellung eines naturnahen Gewässerverlaufs
<b>Art der Maßnahme</b>	
<b>Turnus</b>	bei Bedarf
<b>Dringlichkeit</b>	mittel
<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>	

**Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche**  
**8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone**

11.03.2013

---

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

**Maßnahme**        23.9    Verbesserung der Wasserqualität

**Art der Maßnahme**

**Turnus**

**Dringlichkeit**                mittel

**Erfolgskontrolle im Jahr**

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

**Maßnahme**        24.0    Neuanlage/Umgestaltung von Gewässern

**Art der Maßnahme**

**Turnus**                        bei Bedarf

**Dringlichkeit**                mittel

**Erfolgskontrolle im Jahr**

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

**Maßnahme**        24.4    Ökologische Verbesserung der Gewässerstruktur

**Art der Maßnahme**

**Turnus**

**Dringlichkeit**                mittel

**Erfolgskontrolle im Jahr**

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

<b>Gebiet</b>	8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone		
<b>Nr. Maßnahmenfläche</b>	28211401330012		
<b>Name Maßnahmenfläche</b>	Zurzeit keine Maßnahme; Entwicklung beobachten - Zwergtaucher, Gänsesäger, Flussregenpfeifer, Eisvogel und Orpheusspötter		
<b>Maßnahmentyp</b>	Entwicklungsmassnahme		

<b>Feldnr.</b>	om	<b>Anzahl Teilfl.</b>	6	<b>angelegt am</b>	18.06.2012
<b>Bearbeiter/in</b>	Werner Ahrens	<b>Fläche (ha)</b>	1448.1445		

**Beschreibung der Maßnahmen**

Zwergtaucher, Gänsesäger und Eisvogel profitieren im Rahmen des IRP vor allem durch die Schaffung strukturreicher und naturnah angebundener Seitengewässer. Für den Gänsesäger sinkt das Risiko von Brutverlusten durch rasch ansteigende Hochwässer. Sollte sich eine naturnahe Gewässerdynamik mit temporär entstehenden, geeigneten Steilufern einstellen, so ist eine dauerhafte Verbesserung des Brutplatzangebotes für den Eisvogel zu erwarten. Bei gesichertem Brutnachweis des Zwergtauchers im FFH-Gebiet könnten den Entwicklungszielen entsprechende Maßnahmen folgen. Für den Orpheusspötter entstehen durch die umfangreichen Erdbewegungen zumindest zeitweilig zusätzliche Habitate mit junger Gehölzsukzession. Für die kommenden Jahre ist davon auszugehen, dass die Population des Orpheusspötters hier gute Besiedlungsmöglichkeiten vorfinden und die Art wahrscheinlich zunehmen wird.

Durch Zulassen von Gehölzsukzession und Schaffung von Gehölzstrukturen im Rahmen von Rekultivierungsmaßnahmen, wie z.B. in der Kiesgrube Frank vorgesehen, könnte auch das Vorkommen des Orpheusspötters begünstigt werden.

Für den Flußregenpfeifer entstehen vorübergehend und auch periodisch nach Hochwässern neue Lebensräume in Form von offenen Kiesflächen und flachen Gewässern. Sollte dort dauerhaft eine Kiesverlagerungsdynamik entstehen, ist mit langfristigen Habitatverbesserungen für den Flußregenpfeifer und ggf. seinem regelmäßigem Vorkommen als Brutvogel zu rechnen. Eventuelle Bruterfolge sollten u.a. im Bereich der umgebauten Kanderamündung und in noch nicht rekultivierten Kiesgruben mit offenen Kiesböden, wie z.B. der Kiesgrube Schleith, beobachtet werden.

Eine regelmäßige Zustandskontrolle (mindestens im sechsjährigen Turnus der FFH-Berichtspflicht) mittels Kontrollerhebung wäre zweckmäßig. Anhand des Monitorings sind ggf. weitere Maßnahmen abzuleiten. Ergänzende Erläuterungen siehe im MaP-Text.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

<b>Fläche ausserhalb</b>	nein
<b>Begründung</b>	

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

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

<b>Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)</b>	28211401310010	A004	Tachybaptus ruficollis
	28211401310002	A070	Mergus merganser
	28211401310015	A229	Alcedo atthis
	28211401310003	A300	Hippolais polyglotta
	28211401310004	A300	Hippolais polyglotta

<b>Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	A004	Tachybaptus ruficollis
	A070	Mergus merganser
	A136	Charadrius dubius
	A229	Alcedo atthis

**Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche**  
**8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone**

11.03.2013

---

A300 Hippolais polyglotta

---

**Maßnahmen**

**Maßnahme** 1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten

**Art der Maßnahme**

**Turnus**

**Dringlichkeit** gering

**Erfolgskontrolle im Jahr**

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

**Gebiet** 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone  
**Nr. Maßnahmenfläche** 28211401330013  
**Name Maßnahmenfläche** Förderung der Verjüngung gesellschaftstypischer Arten - Grauspecht, Mittelspecht  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmaßnahme

<b>Feldnr.</b>	wa3	<b>Anzahl Teilfl.</b>	9	<b>angelegt am</b>	18.06.2012
<b>Bearbeiter/in</b>	Werner Ahrens	<b>Fläche (ha)</b>	44.3347		

**Beschreibung der Maßnahmen** Förderung der Eichen-Naturverjüngung.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

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

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

<b>Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)</b>	18211401310004	A234	Picus canus
	18211401310006	A238	Dendrocopos medius

<b>Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	A234	Picus canus
	A238	Dendrocopos medius

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	14.3.2	Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Arten (fakultativ => Artenschlüssel)
	<b>Art der Maßnahme</b>		Waldpflege
	<b>Turnus</b>		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
	<b>Dringlichkeit</b>		gering
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

**Maßnahmenattribute**

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

**Gebiet** 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone  
**Nr. Maßnahmenfläche** 28211401330014  
**Name Maßnahmenfläche** Entwicklung von strukturreichen Gehölzbeständen und Hecken - Neuntöter  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>	gb	<b>Anzahl Teilfl.</b>	1	<b>angelegt am</b>	18.06.2012
<b>Bearbeiter/in</b>	Werner Ahrens	<b>Fläche (ha)</b>	1.631		

**Beschreibung der Maßnahmen** Entwicklung geeigneter Heckenstrukturen im Offenland des Vogelschutzgebietes, u.a. am Rand der Lebensstätte des Neuntötters [A338] in den Gewannen "Zankholz" und "Grien" sowie westlich NSG "Blansinger Grien" (z.B. im Rahmen einer Ökokontomaßnahme).  
 Hinweis: Die in der Kiesgrube Schleith im Rahmen der Rekultivierung vorgesehene Schaffung von Gehölzstrukturen könnte auch das Vorkommen des Neuntötters fördern.

**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)** A338 Lanius collurio

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	18.0	Neuanlage von Gehölzbeständen/Hecken
	<b>Art der Maßnahme</b>		Einmalige Maßnahme
	<b>Turnus</b>		bei Bedarf
	<b>Dringlichkeit</b>		gering
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		

**Maßnahmenattribute**

<b>Maßnahme</b>	18.3	Anlage von Hecken
<b>Art der Maßnahme</b>		Einmalige Maßnahme
<b>Turnus</b>		bei Bedarf
<b>Dringlichkeit</b>		gering
<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		

**Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche**  
**8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone**

11.03.2013

---

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

**Gebiet** 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone  
**Nr. Maßnahmenfläche** 28211401330015  
**Name Maßnahmenfläche** Ausweisung von Pufferflächen an Gewässern - Zwergtaucher, Gänsesäger, Flussregenpfeifer, Eisvogel  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>	pu/sb	<b>Anzahl Teilfl.</b>	3	<b>angelegt am</b>	18.06.2012
<b>Bearbeiter/in</b>	Werner Ahrens	<b>Fläche (ha)</b>	250.7822		

**Beschreibung der Maßnahmen** Die Ausweisung von Pufferflächen entlang des Rheins und Gewässern angrenzender Bereiche auf einer Breite von 1-20 m, die sowohl den Uferbereich als auch Flachwasserzone umfassen, wird zum Schutz vor Störungen und Betretungsschäden empfohlen. Diese Maßnahme fördert die Entwicklung von Zwergtaucher [A004], Gänsesäger [A070], Flussregenpfeifer [A136] und Eisvogel [A229] v.a. in deren Brutzeiten (siehe auch ÖA1). Diese Maßnahme fördert im FFH-Gebiet auch die ungestörte Entwicklung der ufernahen flutenden Wasservegetation [3260] und das Vorkommen der Grünen Flussjungfer [1037].

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

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

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

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

<b>Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	A004 Tachybaptus ruficollis
	A070 Mergus merganser
	A136 Charadrius dubius
	A229 Alcedo atthis

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	12.0	Ausweisung von Pufferflächen
	<b>Art der Maßnahme</b>		Dauerpflege
	<b>Turnus</b>		bei Bedarf
	<b>Dringlichkeit</b>		mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		

**Maßnahmenattribute**

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

**Gebiet** 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone  
**Nr. Maßnahmenfläche** 28211401330016  
**Name Maßnahmenfläche** Öffentlichkeitsarbeit und Besucherlenkung  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>	öa	<b>Anzahl Teilfl.</b>	3	<b>angelegt am</b>	18.06.2012
<b>Bearbeiter/in</b>	Werner Ahrens	<b>Fläche (ha)</b>	250.7816		

**Beschreibung der Maßnahmen** Um ruhige Gewässerabschnitte und beruhigte Brutzonen für den Gänsesäger [A070], den Eisvogel [A229] und andere Brutvögel am Restrhein und angrenzenden Bereichen zu erhalten, ist zu überprüfen inwiefern sich der Bootsverkehr negativ auswirkt. Ggf. sind zeitliche und räumliche Einschränkungen für den Bootsverkehr zu vereinbaren. Diese Maßnahme würde auch die Wiederansiedlung des Zwergtauchers [A004] unterstützen. Auf die Einhaltung der Allgemeinverfügung zur Kormoranvergrämung am Restrhein vom 12.08.2010 ist zu achten. Störungen der Vogelarten - insbesondere der Wasservogelarten [A004, A070, A229 u.a.] - sind während der behördlich erlaubten Vergrämungszeit zu vermeiden.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

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

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

<b>Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)</b>	28211401310010	A004	Tachybaptus ruficollis
	28211401310002	A070	Mergus merganser
	28211401310015	A229	Alcedo atthis

<b>Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	A004	Tachybaptus ruficollis
	A070	Mergus merganser
	A136	Charadrius dubius
	A229	Alcedo atthis

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahme</b>	34.1	Reduzierung/Aufgabe von Freizeitaktivitäten
	<b>Art der Maßnahme</b>		
	<b>Turnus</b>		bei Bedarf
	<b>Dringlichkeit</b>		mittel
	<b>Erfolgskontrolle im Jahr</b>		
	<b>Durchführungszeitraum</b>		
	<b>Ziel</b>		
	<b>Beschreibung</b>		

**Maßnahmenattribute**

**Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche**  
**8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone**

11.03.2013

---

**Maßnahme**            35.0    Besucherlenkung

**Art der Maßnahme**

**Turnus**                            bei Bedarf

**Dringlichkeit**                    mittel

**Erfolgskontrolle im Jahr**

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

**Maßnahme**            35.3    Absperrung von Flächen

**Art der Maßnahme**

**Turnus**                            bei Bedarf

**Dringlichkeit**                    gering

**Erfolgskontrolle im Jahr**

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

**Maßnahme**            99.0    Sonstiges

**Art der Maßnahme**

**Turnus**                            bei Bedarf

**Dringlichkeit**                    gering

**Erfolgskontrolle im Jahr**

**Durchführungszeitraum**

**Ziel**

**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**

---

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

**Gebiet** 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone  
**Nr. Maßnahmenfläche** 28211401330018  
**Name Maßnahmenfläche** Förderung lebensraumtypischer Habitatstrukturen  
**Maßnahmentyp** Entwicklungsmassnahme

<b>Feldnr.</b>	wa2	<b>Anzahl Teilfl.</b>	55	<b>angelegt am</b>	05.02.2013
<b>Bearbeiter/in</b>	Werner Ahrens	<b>Fläche (ha)</b>	103.473		

**Beschreibung der Maßnahmen** Durch einen temporären Nutzungsverzicht in potenziell geeigneten Partien der Lebensraumtypen Hainsimsen-Buchenwald [9110], Waldmeister-Buchenwald [9130], Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald [9170] und Auenwälder mit Erle, Esche, Weide [\*91E0] könnten die für die FFH-Arten Wespenbussard [A072], Schwarzmilan [A073], Hirschkäfer [1083], Grauspecht [A234], Schwarzspecht [A236] und Mittelspecht [A238] erforderlichen Waldstrukturen weiter verbessert werden. Dies gilt insbesondere für das Belassen zusätzlicher (neu entstehender) Höhlenbäume und solitärartig gewachsene Bäume. Der Anteil an naturnahen, stufig/struktureich aufgebauten, lichten Laub- und Laubmischwäldern sollte weiter erhöht werden. Waldstrukturelemente können auch durch Ausweisung von Altholzinseln, die sich mosaikartig über die Waldflächen verteilen sollten, weiterentwickelt werden. Dies kann in Anlehnung an das Alt- und Totholzkonzept des Landesbetriebes ForstBW erfolgen. In den Labkraut-Eichen-Hainbuchenwäldern sollten insbesondere Eichen mit erkennbaren Saftflussflecken für den Hirschkäfer möglichst langfristig in den Beständen belassen werden. Die Habitatbäume sollten einheitlich und dauerhaft markiert und ausscheidende Habitatbäume durch Neumarkierung nachgewachsener Habitatbäume ersetzt werden. Im Zuge der Vor- und Hauptnutzung soll vor allem stehendes Totholz im Bestand belassen werden (Verzicht auf das Fällen noch stehender Totholzbäume bzw. absterbender Baumindividuen, Nutzungsverzicht liegenden Totholzes als Brennholz). Im Rahmen des IRP wurde nordwestlich NSG "Totengrien" zwischen Restrhein und Autobahn A5 eine Totholzfläche ausgewiesen. Aus Gründen der Verkehrssicherungspflicht ist in allen Lebensraumtypen bei stehendem Totholz ein Abstand von mindestens einer Baumlänge entlang von Straßen, Fahrwegen und ausgewiesenen Wanderwegen etc. einzuhalten.

**Beschreibung der Maßnahmenziele**

**Fläche ausserhalb Begründung** nein

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

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

<b>Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)</b>	28211401310012	A072	Pernis apivorus
	28211401310009	A073	Milvus migrans
	18211401310004	A234	Picus canus
	18211401310005	A236	Dryocopus martius
	18211401310006	A238	Dendrocopos medius

<b>Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	A072	Pernis apivorus
	A073	Milvus migrans
	A234	Picus canus
	A236	Dryocopus martius
	A238	Dendrocopos medius

# Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

## 8211401 SPA Rheinniederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbergzone

11.03.2013

---

**Maßnahmen**

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

---

**Maßnahmenattribute**

---

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

---

**Maßnahmenattribute**

---

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

---

**Maßnahmenattribute**

---

**Maßnahme** 14.9 Habitatbaumanteil erhöhen  
**Art der Maßnahme** Waldpflege  
**Turnus** im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung  
**Dringlichkeit** gering  
**Erfolgskontrolle im Jahr**  
**Durchführungszeitraum**  
**Ziel**  
**Beschreibung**

---

**Maßnahmenattribute**