

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch		
<b>Nr. Zielfläche</b>	17813341340002		
<b>Zieltyp</b>	Erhaltungsziel		

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	1	<b>Fläche (ha)</b>	0.1749
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>angelegt am</b>	08.05.2016

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Erhalt des derzeitigen Zustands des LRT (7220)		
--	--	--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	Strukturen, wie moosreiche Sinterstufen und –terrassen. Erhaltung der für den Lebensraumtyp günstigen Standortbedingungen wie natürliche Dynamik der Tuffbildung, hydrologische und hydrochemische Verhältnisse. Erhaltung der lebensraumtypischen Artenausstattung, insbesondere mit Arten der Kalkquellfluren (Cratoneurion commutati). Erhaltung der naturnahen und störungsarmen Umgebung.		
---	---	--	--

---

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>	7220* Kalktuffquellen		
---	-----------------------	--	--

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch		
<b>Nr. Zielfläche</b>	17813341340003		
<b>Zieltyp</b>	Erhaltungsziel		

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	7	<b>Fläche (ha)</b>	0.3824
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>angelegt am</b>	08.05.2016

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Erhalt des derzeitigen Zustands des LRT (8210)		
--	--	--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	Erhaltung der Kalk-, Basalt- und Dolomittfelsen mit vielfältigen Felsstrukturen, insbesondere Felsspalten. Erhaltung der besonnten bis beschatteten, trockenen bis frischen Standortverhältnisse mit geringer Bodenbildung. Erhaltung der lebensraumtypischen Vegetationsstruktur und Artenausstattung, insbesondere mit Arten der Kalkfels-Fluren, Kalkfugen-Gesellschaften ( <i>Potentilletalia caulescentis</i> ) oder charakteristischen Moos- und Flechtengesellschaften.		
---	--	--	--

---

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>	8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation		
---	---	--	--

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch
<b>Nr. Zielfläche</b>	17813341340004
<b>Zieltyp</b>	Erhaltungsziel

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	18	<b>Fläche (ha)</b>	0.9882
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>angelegt am</b>	08.05.2016

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Erhalt des derzeitigen Zustands des LRT (8220)
--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	Erhaltung der Silikاتفelsen mit vielfältigen Felsstrukturen, insbesondere Felsspalten. Erhaltung der besonnten bis beschatteten, trockenen bis frischen Standortverhältnisse mit geringer Bodenbildung und natürlich saurer Bodenreaktion. Erhaltung der lebensraumtypischen Vegetationsstruktur und Artenausstattung, insbesondere mit Arten der Silikاتفugen-Gesellschaften ( <i>Androsacetalia vandellii</i> ), Blaugras-Felsband-Gesellschaften ( <i>Valeriana tripteris-Sesleria varia</i> -Gesellschaft) oder charakteristischen Moos- und Flechtengesellschaften.
---	--

---

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>	8220 Silikاتفelsen mit Felsspaltenvegetation
---	--

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch		
<b>Nr. Zielfläche</b>	17813341340005		
<b>Zieltyp</b>	Erhaltungsziel		

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	15	<b>Fläche (ha)</b>	132.9071
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>angelegt am</b>	08.05.2016

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Erhalt des derzeitigen Zustands des LRT (9110)		
--	--	--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	<p>Erhaltung der frischen bis trockenen, meist sauren und nährstoffarmen Standorte.</p> <p>Erhaltung einer lebensraumtypischen Artenausstattung, insbesondere mit Arten des Hainsimsen- oder Moder-Buchenwaldes (Luzulo-Fagetum), der Bodensauren Hainsimsen-Buchen-Wälder (Ilici-Fagetum) oder des Planaren Drahtschmielen-Buchenwaldes (Deschampsia flexuosa-Fagus-Gesellschaft), mit buchendominierter Baumartenzusammensetzung.</p> <p>Erhaltung von lebensraumtypischen Habitatstrukturen mit verschiedenen Altersphasen sowie des Anteils an Totholz und Habitatbäumen unter Berücksichtigung der natürlichen Entwicklungsdynamik.</p>		
---	--	--	--

---

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>	9110 Hainsimsen-Buchenwald		
---	----------------------------	--	--

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch		
<b>Nr. Zielfläche</b>	17813341340006		
<b>Zieltyp</b>	Erhaltungsziel		

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	50	<b>Fläche (ha)</b>	875.6795
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>angelegt am</b>	08.05.2016

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Erhalt des derzeitigen Zustands des LRT (9130)		
--	--	--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	<p>Erhaltung der frischen bis mäßig trockenen, basenreichen bis oberflächlich entkalkten Standorte. Erhaltung einer lebensraumtypischen Artenausstattung, insbesondere mit Arten des Waldgersten-Buchenwaldes oder Kalk-Buchenwaldes frischer Standorte (Hordelymo-Fagetum), der Fieder-Zahnwurz-Buchen- und Tannen-Buchenwälder (Dentario heptaphylli-Fagetum), Alpenheckenkirschen-Buchen- und -Tannen-Buchenwälder (Lonicero alpingenae-Fagetum), Artenarmen Waldmeister-Buchen- und -Tannen-Buchenwälder (Galio odorati-Fagetum) oder des Quirlblattzahnwurz-Buchen- und -Tannen-Buchenwaldes (Dentario enneaphylli-Fagetum), mit buchendominierter Baumartenzusammensetzung und einer artenreichen Krautschicht.</p> <p>Erhaltung von lebensraumtypischen Habitatstrukturen mit verschiedenen Altersphasen sowie des Anteils an Totholz und Habitatbäumen unter Berücksichtigung der natürlichen Entwicklungsdynamik.</p>		
---	--	--	--

---

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>	9130 Waldmeister-Buchenwald		
---	-----------------------------	--	--

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch		
<b>Nr. Zielfläche</b>	17813341340007		
<b>Zieltyp</b>	Erhaltungsziel		

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	1	<b>Fläche (ha)</b>	0.2552
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>angelegt am</b>	08.05.2016

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Erhalt des derzeitigen Zustands des LRT (91E0)		
--	--	--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	<p>Erhaltung der natürlichen Standortverhältnisse, insbesondere des standorttypischen Wasserhaushalts mit Durchsickerung oder regelmäßiger Überflutung.</p> <p>Erhaltung einer in Abhängigkeit von unterschiedlichen Standortverhältnissen wechselnden lebensraumtypischen Artenausstattung, insbesondere mit Arten des Grauerlen-Auwaldes (<i>Alnetum incanae</i>), Riesenschachtelhalm-Eschenwaldes (<i>Equiseto telmatejiae-Fraxinetum</i>), Winkelseggen-Erlen-Eschenwaldes (<i>Carici remotae-Fraxinetum</i>), Schwarzerlen-Eschen-Auwaldes (<i>Pruno-Fraxinetum</i>), Hainmieren-Schwarzerlen-Auwaldes (<i>Stellario nemorum-Alnetum glutinosae</i>), Johannisbeer-Eschen-Auwaldes (<i>Ribeso sylvestris-Fraxinetum</i>), Bruchweiden-Auwaldes (<i>Salicetum fragilis</i>), Silberweiden-Auwaldes (<i>Salicetum albae</i>), Uferweiden- und Mandelweidengebüsches (<i>Salicetum triandrae</i>), Purpurweidengebüsches (<i>Salix purpurea</i>-Gesellschaft) oder Lorbeerweiden-Gebüsches und des Lorbeerweiden-Birkenbruchs (<i>Salicetum pentandro-cinereae</i>) mit einer lebensraumtypischen Krautschicht.</p> <p>Erhaltung von lebensraumtypischen Habitatstrukturen mit verschiedenen Entwicklungs- oder Altersphasen sowie des Anteils an Totholz und Habitatbäumen unter Berücksichtigung der natürlichen Entwicklungsdynamik.</p>		
---	--	--	--

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch
<b>Nr. Zielfläche</b>	17813341340008
<b>Zieltyp</b>	Erhaltungsziel

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	6	<b>Fläche (ha)</b>	138.0431
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>angelegt am</b>	08.05.2016

---

**Kurzbeschreibung der Zielfläche** Erhalt des derzeitigen Zustands der LS(1083)

---

**Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels**

Erhaltung von Laub(misch)-wäldern mit ihren besonnten Rand- und Saumstrukturen in wärmebegünstigten Lagen.

Erhaltung von lichten Baumgruppen und Einzelbäumen beispielsweise in Parkanlagen, waldnahen Streuobstwiesen und Feldgehölsen.

Erhaltung von Lichtbaumarten insbesondere der standortheimischen Eichen (*Quercus spec.*), Birken (*Betula spec.*) und der Vogelkirsche (*Prunus avium*).

Erhaltung eines nachhaltigen Angebots an liegendem, morschem auch stark dimensioniertem Totholz, mit Bodenkontakt, insbesondere Stubben, Wurzelstöcke und Stammteile.

Erhaltung von vor allem sonnenexponierten Bäumen mit Safffluss.

Erhaltung einer die Lichtbaumarten, insbesondere Eiche, fördernden Laubwaldbewirtschaftung.

---

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch
<b>Nr. Zielfläche</b>	17813341340009
<b>Zieltyp</b>	Erhaltungsziel

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	14	<b>Fläche (ha)</b>	252.6399
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>angelegt am</b>	08.05.2016

---

**Kurzbeschreibung der Zielfläche** Erhalt des derzeitigen Zustands der LS(1381)

---

**Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels** Erhaltung von meist halbschattigen, luftfeuchten Laubmischwäldern mit Altholzanteilen. Erhaltung des Trägerbaumes und umgebender Bäume bei basischen Bodenverhältnissen. Erhaltung von potentiellen Trägerbäumen, besonders geeignet sind Bäume mit Schiefwuchs, hohen Wurzelanläufen, Tiefzwieseln insbesondere von Rotbuche (*Fagus sylvatica*), Gewöhnliche Esche (*Fraxinus excelsior*) und Erlen (*Alnus spec.*).

---

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

---

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

---



# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch
<b>Nr. Zielfläche</b>	17813341350002
<b>Zieltyp</b>	Entwicklungsziel

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	1	<b>Fläche (ha)</b>	0.1749
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>angelegt am</b>	08.05.2016

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Verbesserung des derzeitigen Zustands des LRT (7220)
--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	Entwicklung der für den Lebensraumtyp günstigen Standortbedingungen wie natürliche Dynamik der Tuffbildung, hydrologische und hydrochemische Verhältnisse.
---	--

---

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>	7220* Kalktuffquellen
---	-----------------------

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

**Gebiet** 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch  
**Nr. Zielfläche** 17813341350004  
**Zieltyp** Entwicklungsziel

---

**Anzahl Teilfl.** 4  
**Bearbeiter/in** Martin Schmieder  
**Fläche (ha)** 0.5373  
**angelegt am** 08.05.2016

---

**Kurzbeschreibung der Zielfläche** Verbesserung des derzeitigen Zustands des LRT (8220)

---

**Beschreibung des Erhaltungs-/ Entwicklungsziels** Entwicklung der lebensraumtypischen Vegetationsstruktur und Artenausstattung.

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch		
<b>Nr. Zielfläche</b>	17813341350005		
<b>Zieltyp</b>	Entwicklungsziel		

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	1	<b>Fläche (ha)</b>	0.2552
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>angelegt am</b>	08.05.2016

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Verbesserung des derzeitigen Zustands des LRT (91E0)		
--	--	--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	Entwicklung der charakteristischen Tier- und Pflanzenwelt, insbesondere der in Abhängigkeit von unterschiedlichen Standortbedingungen wechselnden lebensraumtypischen Baumartenzusammensetzung aus Schwarzerle ( <i>Alnus glutinosa</i> ) und Gewöhnlicher Esche ( <i>Fraxinus excelsior</i> ) sowie einer lebensraumtypischen Krautschicht.		
---	--	--	--

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch		
<b>Nr. Zielfläche</b>	17813341350006		
<b>Zieltyp</b>	Entwicklungsziel		

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	6	<b>Fläche (ha)</b>	138.0431
<b>Bearbeiter/in</b>	Martin Schmieder	<b>angelegt am</b>	08.05.2016

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Verbesserung des derzeitigen Zustands der LS (1083)		
--	---	--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	Erhöhung der Eichenanteile an der Baumartenzusammensetzung. Erhöhung der Anteile von Eichen mit Safffluss und des Totholzangebotes, vor allem liegender Stammteile und Stubben. Förderung der Lichtexposition von (potentiell) besiedelten Brutstätten und Alteichenbeständen, insbesondere an Außen- und Innensäumen.		
---	--	--	--

---

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>			
---	--	--	--

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

**Gebiet** 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch  
**Nr. Zielfläche** 17813341350007  
**Zieltyp** Entwicklungsziel

---

**Anzahl Teilfl.** 14  
**Bearbeiter/in** Martin Schmieder  
**Fläche (ha)** 252.6399  
**angelegt am** 08.05.2016

---

**Kurzbeschreibung der Zielfläche** Verbesserung des derzeitigen Zustands der LS (1381)

---

**Beschreibung des Erhaltungs-/ Entwicklungsziels** Förderung von Habitatstrukturen, die der Art dauerhaft dienen.

---

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

**Gebiet** 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch  
**Nr. Zielfläche** 27813341340002  
**Zieltyp** Erhaltungsziel

---

**Anzahl Teilfl.** 1 **Fläche (ha)** 32.8786  
**Bearbeiter/in** Michael Lüth **angelegt am** 13.10.2014

---

**Kurzbeschreibung der Zielfläche** Erhaltung von Trägerbäumen

---

**Beschreibung des Erhaltungs-/ Entwicklungsziels** Erhaltung einer nachhaltigen Ausstattung an potenziell geeigneten Trägerbäumen und Erhaltung der aktuell besiedelten Trägerbaume

---

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

**Gebiet** 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch  
**Nr. Zielfläche** 27813341340003  
**Zieltyp** Erhaltungsziel

---

**Anzahl Teilfl.** 3  
**Bearbeiter/in** Eric Lippe  
**Fläche (ha)** 0.5232  
**angelegt am** 12.01.2018

---

**Kurzbeschreibung der Zielfläche** Erhalt des derzeitigen Zustands der LRT (6210 und \*6210)

---

**Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels** Erhaltung der Geländemorphologie mit offenen, besonnten, flachgründigen Standorten und einzelnen Rohbodenstellen.  
Erhaltung der trockenen, nährstoffarmen und basenreichen Standortverhältnisse.  
Erhaltung einer lebensraumtypischen Vegetationsstruktur einschließlich Saumbereichen und einzelnen Gehölzen.  
Erhaltung einer lebensraumtypischen Artenausstattung, insbesondere mit Arten der Submediterranen Trocken- und Halbtrockenrasen (*Brometalia erecti*), Kontinentalen Steppenrasen, Schwingel-, Feder- und Pflanzengras-Steppen (*Festucetalia valesiacae*) oder Blaugras-Rasen (*Seslerion albicantis*) und mit bedeutenden Orchideenvorkommen.  
Erhaltung einer bestandsfördernden, die Nährstoffarmut begünstigenden Bewirtschaftung oder Pflege.

---

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)** 6210 Kalk-Magerrasen  
6210\* Kalk-Magerrasen (orchideenreiche Bestände\*)

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch
<b>Nr. Zielfläche</b>	27813341340004
<b>Zieltyp</b>	Erhaltungsziel

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	12	<b>Fläche (ha)</b>	3.3954
<b>Bearbeiter/in</b>	Eric Lippe	<b>angelegt am</b>	12.01.2018

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Erhalt des derzeitigen Zustands des LRT (6510)
--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	Erhaltung von mäßig nährstoffarmen bis mäßig nährstoffreichen sowie mäßig trockenen bis mäßig feuchten Standorten. Erhaltung einer mehrschichtigen, durch eine Unter-, Mittel- und Obergrasschicht geprägten Vegetationsstruktur und einer lebensraumtypischen Artenausstattung, insbesondere mit Arten der Tal-Fettwiesen, planaren und submontanen Glatthafer-Wiesen ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> ) und einem hohen Anteil an Magerkeitszeigern. Erhaltung einer bestandsfördernden Bewirtschaftung
---	--

---

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

---

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

---



# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch
<b>Nr. Zielfläche</b>	27813341340005
<b>Zieltyp</b>	Erhaltungsziel

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	4	<b>Fläche (ha)</b>	1.637
<b>Bearbeiter/in</b>	Eric Lippe	<b>angelegt am</b>	12.01.2018

---

**Kurzbeschreibung der Zielfläche** Erhalt des derzeitigen Zustands der LS (1044)

---

**Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels**

Erhaltung von grundwasserbeeinflussten oder quellwassergeprägten, dauerhaft wasserführenden, nährstoffarmen bis mäßig nährstoffreichen Wiesenbächen und -gräben mit geringer Fließgeschwindigkeit. Erhöhung des Anteils gut besonnter Gewässerabschnitte auf mindestens 35%. Erhaltung eines guten chemischen und ökologischen Zustands sowie eines hohen Sauerstoffgehalts der Gewässer.

Erhaltung einer gut entwickelten Gewässervegetation, mit Arten wie Rohrglanzgras (*Phalaris arundinacea*) und Wasser-Ehrenpreis-Arten (*Veronica spec.*) als Eiablagesubstrate und Larval-Lebensräume.

Erhaltung von geeigneten Larvalhabitaten, auch im Hinblick auf eine angepasste Gewässerunterhaltung.

Erhaltung von gewässerbegleitenden, zur Flugzeit insektenreichen Jagdhabitaten, wie magere Wiesen, Saumvegetation und Hochstaudenfluren.

Erhaltung der Vernetzung der Populationen am im FFH-Gebiet besiedelten Gewässer.

---

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

---

**Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)** 1044 *Coenagrion mercuriale*

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch
<b>Nr. Zielfläche</b>	27813341340006
<b>Zieltyp</b>	Erhaltungsziel

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	9	<b>Fläche (ha)</b>	4.1324
<b>Bearbeiter/in</b>	Eric Lippe	<b>angelegt am</b>	12.01.2018

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Erhalt des derzeitigen Zustands der LS (1059 und 1061)
--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	<p>Erhaltung von nährstoffarmen bis mäßig nährstoffreichen, frischen bis feuchten, besonnten Wiesenkomplexen, mit Beständen des Großen Wiesenknopfs (<i>Sanguisorba officinalis</i>) und Kolonien der Wirtsameise aus der Gattung <i>Myrmica</i>. Besonders für den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling ist die Erhaltung von kleinflächigen jungen Brachestadien sowie von Hochstaudenfluren und Saumstrukturen von Bedeutung. Erhaltung eines Wasserhaushalts, der langfristig stabile Vorkommen des Großen Wiesenknopfs und Kolonien der Wirtsameise gewährleistet.</p> <p>Erhaltung einer lichten Vegetationsstruktur, insbesondere für den Hellen Wiesenknopf-Ameisenbläuling.</p> <p>Erhaltung einer an die Ansprüche der Art angepassten Bewirtschaftung oder Pflege.</p> <p>Erhaltung der Vernetzung von Populationen.</p>
---	--

---

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

---

<b>Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	1059 <i>Maculinea teleius</i>
	1061 <i>Maculinea nausithous</i>

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch		
<b>Nr. Zielfläche</b>	27813341340007		
<b>Zieltyp</b>	Erhaltungsziel		

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	5	<b>Fläche (ha)</b>	2042.2571
<b>Bearbeiter/in</b>	Eric Lippe	<b>angelegt am</b>	12.01.2018

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Erhalt des derzeitigen Zustands der LS (*1078)		
--	--	--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	Erhaltung eines Verbundsystems aus besonnten, krautreichen Säumen und Staudenfluren im Offenland und Wald sowie deren strauchreiche Übergangsbereiche. Erhaltung von blütenreichen, im Hochsommer verfügbaren Nektarquellen insbesondere in krautreichen Staudenfluren mit Echtem Wasserdost ( <i>Eupatorium cannabinum</i> ) oder Gewöhnlichem Dost ( <i>Origanum vulgare</i> ).		
---	--	--	--

---

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>			
---	--	--	--

---

<b>Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	1078* <i>Callimorpha quadripunctaria</i> *		
---	--	--	--

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch		
<b>Nr. Zielfläche</b>	27813341340008		
<b>Zieltyp</b>	Erhaltungsziel		

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	6	<b>Fläche (ha)</b>	4.4277
<b>Bearbeiter/in</b>	Eric Lippe	<b>angelegt am</b>	12.01.2018

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Erhalt des derzeitigen Zustands der LS (1092)		
--	---	--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	<p>Erhaltung von naturnahen, reich strukturierten, dauerhaft wasserführenden, vorzugsweise kleinen Fließgewässern mit einer natürlichen Gewässerdynamik und zahlreichen Versteckmöglichkeiten wie lückigen Steinauflagen, ins Wasser ragenden Gehölzwurzeln, Totholz oder überhängenden Uferbereichen.</p> <p>Erhaltung eines guten chemischen und ökologischen Zustands der Gewässer, auch im Hinblick auf die Vermeidung von Einträgen, insbesondere von Insektiziden.</p> <p>Erhaltung von standorttypischen Ufergehölzen.</p> <p>Erhaltung von Ausbreitungsbarrieren zwischen Vorkommen von Dohlenkrebsen und invasiven Flusskrebsen zur Vermeidung einer Einschleppung der Krebspest oder einer Verdrängung durch Konkurrenz.</p> <p>Erhaltung der Art, auch im Hinblick auf eine angepasste Gewässerunterhaltung und -bewirtschaftung unter Einhaltung einer strikten Krebspestprophylaxe.</p>		
---	--	--	--

---

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>			
---	--	--	--

---

<b>Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	1092	Austropotamobius pallipes	
---	------	---------------------------	--

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch
<b>Nr. Zielfläche</b>	27813341340009
<b>Zieltyp</b>	Erhaltungsziel

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	1	<b>Fläche (ha)</b>	0.1348
<b>Bearbeiter/in</b>	Eric Lippe	<b>angelegt am</b>	12.01.2018

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Erhalt des derzeitigen Zustands der LS (*1093)
--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	<p>Erhaltung von naturnahen, reich strukturierten, dauerhaft wasserführenden, vorzugsweise kleinen Fließgewässern mit einer natürlichen Gewässerdynamik und zahlreichen Versteckmöglichkeiten wie lückigen Steinauflagen, ins Wasser ragenden Gehölzwurzeln, Totholz oder überhängenden Uferbereichen.</p> <p>Erhaltung eines guten chemischen und ökologischen Zustands der Gewässer, auch im Hinblick auf die Vermeidung von Einträgen, insbesondere von Insektiziden.</p> <p>Erhaltung von standorttypischen Ufergehölzen.</p> <p>Erhaltung von Ausbreitungsbarrieren zwischen Vorkommen von Steinkrebsen und invasiven Flusskrebse zur Vermeidung einer Einschleppung der Krebspest oder einer Verdrängung durch Konkurrenz.</p> <p>Erhaltung der Art, auch im Hinblick auf eine angepasste Gewässerunterhaltung und -bewirtschaftung unter Einhaltung einer strikten Krebspestprophylaxe.</p>
---	--

---

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>	
---	--

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch
<b>Nr. Zielfläche</b>	27813341340010
<b>Zieltyp</b>	Erhaltungsziel

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	2	<b>Fläche (ha)</b>	2.1266
<b>Bearbeiter/in</b>	Eric Lippe	<b>angelegt am</b>	12.01.2018

---

**Kurzbeschreibung der Zielfläche** Erhalt des derzeitigen Zustands der LS (1096)

---

**Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels** Erhaltung von strukturreichen, sauerstoffreichen Fließgewässern mit naturnahen Abflussverhältnissen, überströmten kiesigen Sohlbereichen und ausreichend mit Sauerstoff versorgten Feinsedimentablagerungen. Erhaltung eines guten chemischen und ökologischen Zustands oder Potentials der Gewässer ohne beeinträchtigende Feinsediment- oder Nährstoffbelastungen. Erhaltung einer natürlichen Gewässerdynamik, die fortwährend zur Entstehung oder Regeneration von Reproduktions- und Aufwuchshabitaten führt. Erhaltung von Lebensräumen mit ausreichend wirksamen Fischschutzeinrichtungen im Bereich von Wasserkraftanlagen und Wasserentnahmestellen.

---

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch
<b>Nr. Zielfläche</b>	27813341340011
<b>Zieltyp</b>	Erhaltungsziel

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	2	<b>Fläche (ha)</b>	2.1266
<b>Bearbeiter/in</b>	Eric Lippe	<b>angelegt am</b>	12.01.2018

---

**Kurzbeschreibung der Zielfläche** Erhalt des derzeitigen Zustands der LS (1163)

---

**Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels** Erhaltung von naturnahen, strukturreichen, dauerhaft wasserführenden Fließgewässern mit lockerer, kiesiger bis steiniger Gewässersohle und einer natürlichen Gewässerdynamik.  
Erhaltung eines guten chemischen und ökologischen Zustands oder Potentials der Gewässer, auch im Hinblick auf die Vermeidung von Feinsedimenteinträgen.  
Erhaltung von geeigneten Versteck- und Laichmöglichkeiten wie Totholz, ins Wasser ragende Gehölzwurzeln, Uferunterspülungen und Hohlräume.  
Erhaltung von durchgängigen Fließgewässern, auch im Hinblick auf die Vermeidung selbst niedriger Gewässerabstürze und Sohlwellen.  
Erhaltung der Art, auch im Hinblick auf einen ausreichenden Fischschutz im Bereich von Wasserkraftanlagen und Wasserentnahmestellen.

---

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

---

**Zugeordnete FFH-/ SPA- Arten (Art-Code)** 1163 Cottus gobio

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch		
<b>Nr. Zielfläche</b>	27813341340014		
<b>Zieltyp</b>	Erhaltungsziel		

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	2	<b>Fläche (ha)</b>	583.75
<b>Bearbeiter/in</b>	Eric Lippe	<b>angelegt am</b>	12.01.2018

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Erhalt des derzeitigen Zustand der LS (1193)		
--	--	--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	Erhaltung eines Mosaiks aus ausreichend besonnten, flachen, vegetationsarmen, zumeist temporären Klein- und Kleinstgewässer, wie in Fahrspuren, an Wurzeltellern oder in Abbaubereichen. Erhaltung von Laub- und Mischwäldern, Feuchtwiesen und Ruderalflächen, insbesondere mit liegendem Totholz, Kleinsäugerhöhlen und weiteren geeigneten Kleinstrukturen im Umfeld der Fortpflanzungsgewässer als Sommerlebensräume und Winterquartiere. Erhaltung des räumlichen Verbundes zwischen den Teillebensräumen Erhaltung einer Vernetzung von Populationen.		
---	--	--	--

---

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>			
---	--	--	--

---

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

---



# Erhebungsbogen - Zielfläche

7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch
<b>Nr. Zielfläche</b>	27813341340015
<b>Zieltyp</b>	Erhaltungsziel

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	6	<b>Fläche (ha)</b>	2235.7058
<b>Bearbeiter/in</b>	Eric Lippe	<b>angelegt am</b>	12.01.2018

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Erhalt des derzeitigen Zustands der LS (1323)
--	---

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	<p>Erhaltung von strukturreichen Laub- und Laubmischwäldern mit Waldinnen- und -außenrändern, gewässerbegleitenden Gehölzbeständen und großflächigen Streuobstwiesen.</p> <p>Erhaltung einer nachhaltigen Ausstattung der Lebensräume mit geeigneten Habitatbäumen, insbesondere mit Höhlen und Spalten als Wochenstuben-, Sommer- und Zwischenquartiere einschließlich einer hohen Anzahl an Wechselquartieren für Wochenstubenverbände, auch im Hinblick auf die Einflugsituation.</p> <p>Erhaltung von geeigneten, störungsfreien oder störungsarmen Höhlen, Stollen, Kellern, Gebäuden und anderen Bauwerken als Winter- oder Schwärmquartiere, auch im Hinblick auf die Einflugsituation.</p> <p>Erhaltung von geeigneten klimatischen Bedingungen in den Quartieren, insbesondere einer hohen Luftfeuchtigkeit und einer günstigen Temperatur in den Winterquartieren.</p> <p>Erhaltung eines ausreichenden und dauerhaft verfügbaren Nahrungsangebots, insbesondere nachtaktive Insekten und Spinnentiere, auch im Hinblick auf die Vermeidung des Einsatzes von Insektiziden im Wald und in den Streuobstwiesen.</p> <p>Erhaltung von Wechselquartieren und des räumlichen Verbunds von Quartieren und Jagdhabitaten sowie Erhaltung von funktionsfähigen Flugrouten entlang von Leitlinien, auch im Hinblick auf die Vermeidung von Kollisionsgefahren sowie Licht- und Lärmemissionen.</p>
---	--

---

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

---

**Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)** 1321 Myotis emarginatus

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch		
<b>Nr. Zielfläche</b>	27813341340016		
<b>Zieltyp</b>	Erhaltungsziel		

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	6	<b>Fläche (ha)</b>	2235.7058
<b>Bearbeiter/in</b>	Eric Lippe	<b>angelegt am</b>	12.01.2018

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Erhalt des derzeitigen Zustands der LS (1324)		
--	---	--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	<p>Erhaltung von großflächigen Laub- und Laubmischwäldern mit einem ausreichenden Anteil an Beständen mit geringer Strauch- und Krautschicht, wie Buchenhallenwälder.</p> <p>Erhaltung von vielfältigen, reich strukturierten Kulturlandschaften mit Grünland, Äckern, Streuobstwiesen, Bäumen, Hecken und Feldgehölzen.</p> <p>Erhaltung der Wochenstubenquartiere, insbesondere in Gebäuden mit großen Dachräumen, sowie von weiteren Sommer- und Zwischenquartieren in Baumhöhlen, Spalten, Gebäuden und Bauwerken, auch im Hinblick auf die Einflugsituation.</p> <p>Erhaltung von geeigneten, störungsfreien oder störungsarmen Höhlen und unterirdischen Bauwerken wie Stollen und Keller als Winter- und Schwärmquartiere, auch im Hinblick auf die Einflugsituation.</p> <p>Erhaltung von geeigneten klimatischen Bedingungen in den Quartieren, insbesondere einer hohen Luftfeuchtigkeit und einer günstige Temperatur in den Winterquartieren.</p> <p>Erhaltung eines ausreichenden und dauerhaft verfügbaren Nahrungsangebots, insbesondere Laufkäfer und weitere Insekten, auch im Hinblick auf die Vermeidung des Einsatzes von Insektiziden im Wald und in den Streuobstwiesen.</p>		
---	--	--	--

---

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>			
---	--	--	--

---

<b>Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	1321	Myotis emarginatus	
---	------	--------------------	--

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch
<b>Nr. Zielfläche</b>	27813341340017
<b>Zieltyp</b>	Erhaltungsziel

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	1	<b>Fläche (ha)</b>	32.8786
<b>Bearbeiter/in</b>	Eric Lippe	<b>angelegt am</b>	12.01.2018

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Erhalt des derzeitigen Zustands der LS (1387)
--	---

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	Erhaltung von besonnten oder nur mäßig beschatteten Gehölzgruppen oder Einzelgehölzen in der freien Landschaft und am Waldrand. Erhaltung einer nachhaltigen Ausstattung mit Trägergehölzarten, insbesondere Sal-Weide ( <i>Salix caprea</i> ) und andere Laubgehölze unterschiedlicher Altersklassen. Erhaltung der besiedelten Gehölze sowie von potentiellen Trägergehölzen.
---	---

---

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>	
---	--

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch
<b>Nr. Zielfläche</b>	27813341340018
<b>Zieltyp</b>	Erhaltungsziel

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	1	<b>Fläche (ha)</b>	0.1393
<b>Bearbeiter/in</b>	Eric Lippe	<b>angelegt am</b>	12.01.2018

---

**Kurzbeschreibung der Zielfläche** Erhalt des derzeitigen Zustands der LS (1421)

---

**Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels** Erhaltung der Wuchsorte, wie Höhlen, Halbhöhlen, Felsen und Blockhalden aus Silikatgestein, insbesondere auch im Hinblick auf die Vermeidung von Beeinträchtigungen durch Wegebau.  
Erhaltung der oberflächlich sauren Standortverhältnisse, auch im Hinblick auf die Vermeidung von Einträgen, insbesondere von Kalk.  
Erhaltung eines ausgeglichenen Mikroklimas mit einer gleichmäßig hohen Luft- und Bodenfeuchtigkeit, bei geringer Wind- und Lichtexposition und geringen Temperaturschwankungen, auch im Hinblick auf den umgebenden Wald.

---

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

---

**Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)** 1421 Trichomanes speciosum

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

**Gebiet** 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch  
**Nr. Zielfläche** 27813341350002  
**Zieltyp** Entwicklungsziel

---

**Anzahl Teilfl.** 1 **Fläche (ha)** 0.0767  
**Bearbeiter/in** Eric Lippe **angelegt am** 12.01.2018

---

**Kurzbeschreibung der Zielfläche** Verbesserung des derzeitigen Zustands der LRT (6210 und \*6210)

---

**Beschreibung des Erhaltungs-/ Entwicklungsziels** Entwicklung gehölzärmer bzw. -freier Kalk-Trockenrasen auf standörtlich geeigneten aber stark verbuschten Flächen.

---

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)** 6210 Kalk-Magerrasen  
6210\* Kalk-Magerrasen (orchideenreiche Bestände\*)

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch		
<b>Nr. Zielfläche</b>	27813341350003		
<b>Zieltyp</b>	Entwicklungsziel		

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	7	<b>Fläche (ha)</b>	81.5685
<b>Bearbeiter/in</b>	Eric Lippe	<b>angelegt am</b>	12.01.2018

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Verbesserung des derzeitigen Zustands des LRT (6510)		
--	--	--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	Entwicklung von zusammenhängenden Flächen von Mageren Flachland-Mähwiesen in den Hanglagen östlich des Hornwaldes in einer Flächengröße, die es ermöglicht trotz gelegentlicher anthropogener oder natürlicher Störeinflüsse, eine für eine überlebensfähige Population hinreichende Anzahl der charakterisierten Arten zu sichern.		
---	---	--	--

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch		
<b>Nr. Zielfläche</b>	27813341350005		
<b>Zieltyp</b>	Entwicklungsziel		

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	3	<b>Fläche (ha)</b>	0.9829
<b>Bearbeiter/in</b>	Eric Lippe	<b>angelegt am</b>	12.01.2018

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Verbesserung des derzeitigen Zustands der LS (1044)		
--	---	--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	Optimierung der Lebensstätte der Helm-Azurjungerfer durch Abflachung der Ufer und Rückbau des Steinsatzes. Erhöhung des Anteils gut besonnener Abschnitte an den bestehenden Lebensstätten auf mindestens 60%.		
---	--	--	--

---

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>			
---	--	--	--

---

<b>Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	1044	Coenagrion mercuriale	
---	------	-----------------------	--

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch		
<b>Nr. Zielfläche</b>	27813341350006		
<b>Zieltyp</b>	Entwicklungsziel		

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	2	<b>Fläche (ha)</b>	0.2095
<b>Bearbeiter/in</b>	Eric Lippe	<b>angelegt am</b>	12.01.2018

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Verbesserung des derzeitigen Zustands der LS (1059 und 1061)		
--	--	--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	Regeneration von älteren Brachestadien zu Magerwiesen und Saumstrukturen mit guten Beständen des Großen Wiesenknopfes Regeneration von Fettwiesen an wechselfeuchten Standorten zu Magerwiesen und Saumstrukturen mit guten Beständen des Großen Wiesenknopfes Verbesserung der Vernetzung der Population, auch zu den außerhalb des FFH-Gebietes liegenden Teilpopulationen im mittleren Bleichbachtal.		
---	--	--	--

---

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>			
---	--	--	--

---

<b>Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	1059	Maculinea teleius	
	1061	Maculinea nausithous	

---



# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch
<b>Nr. Zielfläche</b>	27813341350007
<b>Zieltyp</b>	Entwicklungsziel

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>		<b>Fläche (ha)</b>	
<b>Bearbeiter/in</b>	Eric Lippe	<b>angelegt am</b>	12.01.2018

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Verbesserung des derzeitigen Zustands der LS (*1078)
--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	Verbesserung des Verbundsystems geeigneter Habitatflächen durch Entwicklung von halbschattigen Saumstrukturen an Waldinnen-Rändern und Förderung von besonnten bis halbschattigen Waldlichtungen. Verbesserung des Angebotes an Nektarpflanzen durch Förderung von Wasserdost-Vorkommen an Waldinnenrändern und Lichtungen.
---	--

---

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>	
---	--

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch		
<b>Nr. Zielfläche</b>	27813341350008		
<b>Zieltyp</b>	Entwicklungsziel		

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	20	<b>Fläche (ha)</b>	4.9747
<b>Bearbeiter/in</b>	Eric Lippe	<b>angelegt am</b>	12.01.2018

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Verbesserung des derzeitigen Zustands der LS (1092)		
--	---	--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/ Entwicklungsziels</b>	Verbesserung der Längsdurchgängigkeit der Fließgewässer durch Optimierung der Durchlässigkeit im Kirnbach-Gewässersystem unter Berücksichtigung von Ausbreitungsbarrieren für invasive Flusskrebse.		
--	---	--	--

---

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>			
---	--	--	--

---

<b>Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	1092	Austropotamobius pallipes	
---	------	---------------------------	--

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

**Gebiet** 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch  
**Nr. Zielfläche** 27813341350009  
**Zieltyp** Entwicklungsziel

---

**Anzahl Teilfl.** 3  
**Bearbeiter/in** Eric Lippe  
**Fläche (ha)** 3.5086  
**angelegt am** 12.01.2018

---

**Kurzbeschreibung der Zielfläche** Verbesserung des derzeitigen Zustands der LS (1096)

---

**Beschreibung des Erhaltungs-/ Entwicklungsziels** Verbesserung der Längsdurchgängigkeit in Brettenbach und Kirnbach durch Optimierung der Durchlässe an Feldwegen und Straßen.  
Verbesserung der Wasserqualität der Fließgewässer durch Reduzierung der punktuellen und diffusen Schmutzfrachten, Nährstoff- und Feinsedimentein-träge aus der Land- und Forstwirtschaft.

---

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

**Gebiet** 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch  
**Nr. Zielfläche** 27813341350010  
**Zieltyp** Entwicklungsziel

---

**Anzahl Teilfl.** 23  
**Bearbeiter/in** Eric Lippe  
**Fläche (ha)** 8.4832  
**angelegt am** 12.01.2018

---

**Kurzbeschreibung der Zielfläche** Verbesserung des derzeitigen Zustands der LS (1163)

---

**Beschreibung des Erhaltungs-/ Entwicklungsziels** Verbesserung der Anbindung (Vernetzung) der Fließgewässer durch Optimierung der Durchlässe an Feldwegen und Straßen (Einzelfallbetrachtung).  
Verbesserung der Wasserqualität in Brettenbach und Kirnbach durch Reduzierung der punktuellen und diffusen Schmutzfrachten, Nährstoff- und Feinsedimenteinträge aus der Land- und Forstwirtschaft.

---

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

---

**Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)** 1163 Cottus gobio

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

**Gebiet** 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch  
**Nr. Zielfläche** 27813341350011  
**Zieltyp** Entwicklungsziel

---

**Anzahl Teilfl.** 3  
**Bearbeiter/in** Eric Lippe  
**Fläche (ha)** 588.5624  
**angelegt am** 12.01.2018

---

**Kurzbeschreibung der Zielfläche** Verbesserung des derzeitigen Zustands der LS (1193)

---

**Beschreibung des Erhaltungs-/ Entwicklungsziels** Kontinuierliche Neuanlage von temporären Kleinstgewässern.

---

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

---

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

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch
<b>Nr. Zielfläche</b>	27813341350012
<b>Zieltyp</b>	Entwicklungsziel

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	45	<b>Fläche (ha)</b>	443.0287
<b>Bearbeiter/in</b>	Eric Lippe	<b>angelegt am</b>	12.01.2018

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Verbesserung des derzeitigen Zustand der LS (1323)
--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	<p>Im gesamten FFH-Gebiet Entwicklung des Jagdhabitatangebots und des Quartierangebotes durch Erhöhung des Anteils von Altholzbeständen mit hohem Kronenschlussgrad.</p> <p>Förderung von Habitatstrukturen im Wald durch flächendeckende Umsetzung des Alt- und Totholzkonzepts im Landes- und Kommunalwald, insbesondere im Hinblick auf eine Vergrößerung des Quartierangebotes. Bei einer sukzessiven oder nur teilflächigen Umsetzung des Alt- und Totholzkonzepts sollte die Eichen-reiche Beständen vorrangig berücksichtigt werden.</p> <p>Vergrößerung des Angebots an Jagdgebieten und Leitstrukturen im Offenland durch die Entwicklung und gezielte Förderung von Hochstamm-Obstbaumwiesen und Hecken.</p>
---	--

---

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>	
---	--

---

<b>Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	1323 Myotis bechsteinii
---	-------------------------

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

<b>Gebiet</b>	7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch		
<b>Nr. Zielfläche</b>	27813341350015		
<b>Zieltyp</b>	Entwicklungsziel		

---

<b>Anzahl Teilfl.</b>	46	<b>Fläche (ha)</b>	337.8343
<b>Bearbeiter/in</b>	Eric Lippe	<b>angelegt am</b>	12.01.2018

---

<b>Kurzbeschreibung der Zielfläche</b>	Verbesserung des derzeitigen Zustands der LS (1324)		
--	---	--	--

---

<b>Beschreibung des Erhaltungs-/Entwicklungsziels</b>	Entwicklung von Laubholzbeständen (einheimische Baumarten, insbesondere Buchen) mit dichtem Kronenschluss und damit wenig ausgeprägter Strauch- und Krautschicht. Erhaltung von unbeeinträchtigten Leitstrukturen zwischen den Quartieren und Jagdhabitaten.		
---	---	--	--

---

<b>Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)</b>			
---	--	--	--

---

<b>Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)</b>	1324	Myotis myotis	
---	------	---------------	--

---

# Erhebungsbogen - Zielfläche

## 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch

14.11.2018

---

**Gebiet** 7813341 FFH Schwarzwald zwischen Kenzingen und Waldkirch  
**Nr. Zielfläche** 27813341350016  
**Zieltyp** Entwicklungsziel

---

**Anzahl Teilfl.** **Fläche (ha)**  
**Bearbeiter/in** Eric Lippe **angelegt am** 12.01.2018

---

**Kurzbeschreibung der Zielfläche** Verbesserung des derzeitigen Zustands der LS (1421)

---

**Beschreibung des Erhaltungs-/ Entwicklungsziels** Auf Grund mangelnder Kenntnisse zur Ökologie und Verbreitung der Art in Baden-Württemberg können Entwicklungsziele nicht formuliert werden.

---

**Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)**

---

**Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)** 1421 Trichomanes speciosum

---