

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7818341 - Grünes Koboldmoos - 17818341310003**

16.12.2016

<b>Gebiet</b>	FFH Prim-Albvorland		
<b>Art-Code</b> 1386	<b>dtsh. Name</b> Grünes Koboldmoos	<b>wiss. Name</b> <i>Buxbaumia viridis</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17818341310003		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Buxbaumia viridis Lebensstätte im FFH-Gebiet 7818-341 Prim Albvorland		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	35064
<b>Kartierer</b>	Wolf, Thomas	<b>1. Kartierdatum</b>	14.11.2012	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Die Art konnte im Rahmen der Suche nach dem Grünen Besenmoos an 2 nahe beieinanderliegenden Fundstellen in diesem FFH- Gebiet erstmals nachgewiesen werden. Die beiden Fundstellen liegen in einem Abstand von ca. 10 m in einem jüngeren Tannen-Altersklassenwald (mit etwas Fichte sowie Buche im Unterstand) am westexponierten Unterhang zum Schwarzenbach. Das Kronendach ist aufgelockert und hat eine Überschirmung von ca. 70%. Im Herbstaspekt hat die Krautschicht eine nur sehr geringe Deckung. Als Lebensstätte wurde der Waldbestand abgegrenzt, in dem nach den Daten der Forsteinrichtung die beiden Fundstellen liegen. An diesen beiden Fundstellen kommen aktuell 22 grüne, noch unreife Sporophyten vor.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl 22	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	mit Sporogonien	

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	14.11.2012

<b>Biototypen</b>	5946 Tannen-Bestand
-------------------	---------------------

<b>Biotoperelemente</b>	208 einzelne Felsblöcke/Steine
	309 Totholz
	311 Schwaches stehendes Totholz
	312 Starkes liegendes Totholz
	314 Stubben

<b>Naturraum</b>	100 Südwestliches Albvorland ( 100%)
------------------	--------------------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7718 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	1030 Hochwald
------------------	---------------

<b>Beeinträchtigungen</b>	620 Wildschäden/-verbiß	<b>Grad</b> 3	stark
---------------------------	-------------------------	---------------	-------

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
------------------	------------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7818341 - Grünes Koboldmoos - 17818341310003

16.12.2016

<b>Habitatqualität</b>	B	1.1: Ta-Altersklassenwald (ungünstige Altersstruktur), Totholz kommt vermehrt entlang des Gewässers vor, Bereich mit Vork. der Art sehr kleinflächig
<b>Zustand der Population</b>	C	2.1:Nur 2 Vorkommen (liegende Nadelholzstämmen). 2.2:Insg. nur 22 $\zeta$ unreife $\zeta$ (grüne) Sporophyten und 16 - Seta-Reste ohne Kapsel 2.3:Die beiden Vorkommen im NSG Schwarzenbach sind nach dem aktuellen Kenntnisstand sehr isoliert.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Bereits im November hoher Verlust an Sporophyten (ob durch Schnecken-Fraß). Dies dürfte aber noch im Rahmen der natürlichen Dynamik liegen. Jedoch hoher Verbiss an Weiß-Tanne.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Der Erhaltungszustand des Grünen Koboldmooses wird insgesamt noch mit gut eingestuft. Es handelt sich um ein kleines Vorkommen mit einer guten natürlichen Ausgangssituation (ansprechender Weißtannenanteil). Beeinträchtigungen bestehen vor allem in der natürlichen Fortentwicklung des Waldbestandes durch eine starken selektiven Rehwildverbisses an Weißtanne.
<b>Bewertungsmodus</b>		Altdaten ohne Bew.-Modus

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17818341360002	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl	16	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	mit Sporogonien		

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	14.11.2012

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17818341360003	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7818341 - Grünes Koboldmoos - 17818341310003

16.12.2016

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 6	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	mit Sporogonien	

---

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum**

14.11.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7818341 - Frauenschuh - 17818341310004**

16.12.2016

<b>Gebiet</b>	FFH Prim-Albvorland		
<b>Art-Code</b> 1902	<b>dtsh. Name</b> Frauenschuh	<b>wiss. Name</b> <i>Cypripedium calceolus</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17818341310004		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Pflanzenstandort W Wellingen		

<b>Interne Nr.</b> 7818180011	<b>Feld Nr.</b> 7818180011	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	1823
<b>Kartierer</b>	Dieterle, Th.	<b>1. Kartierdatum</b>	30.05.2011	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Fichten-Kiefern-Bestand mit Vorkommen seltener Pflanzen. NVorkommen von Frauenschuh und Nickendem Wintergrün in einem Fichten-Kiefernbestand auf einem kleinen Rücken und dem angrenzenden Südhang südlich eines Maschinenwegs. Im Jahr 2011 wurden 5 Exemplare des Frauenschuhs gefunden (nur eine blühende Pflanze). Teilweise Störung durch beschattende Naturverjüngung von Fichte und Laubbäumen. Einzelne weitere Orchideen (Waldvögelein, Nestwurz). Nickendes Wintergrün ist zahlreich (und kommt zerstreut auch außerhalb des Biotops vor).

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)		
<b>Häufigkeit</b>	I < 10		

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl 5	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 30.05.2011

**Biotoptypen** 5946 Tannen-Bestand

**Biotopenelemente**

- 208 einzelne Felsblöcke/Steine
- 309 Totholz
- 311 Schwaches stehendes Totholz
- 312 Starkes liegendes Totholz
- 314 Stubben

**Naturraum** 100 Südwestliches Albvorland ( 100%)

**TK-Blatt** 7818 ( 100%)

**Nutzungen** 1030 Hochwald

**Beeinträchtigungen** 811 Natürliche Sukzession **Grad** 3 stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7818341 - Frauenschuh - 17818341310004

16.12.2016

---

<b>Zustand der Population</b>	C	-
Beeinträchtigungen	C	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	V.a. wegen starker Gefährdung insgesamt mit C bewertet.
<b>Bewertungsmodus</b>	Altdaten ohne Bew.-Modus	

---

<b>Anzahl Stichproben</b>	-	<b>mit Artfund</b>	-
---------------------------	---	--------------------	---

---

<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b>	-
--------------------------------	------	--------------------	---

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17818341360004	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	ba	Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)			
<b>Häufigkeit</b>	I	< 10			

---

<b>Zählgröße</b>		<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	17.06.2011

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7818341 - Frauenschuh - 17818341310005**

16.12.2016

<b>Gebiet</b>	FFH Prim-Albvorland		
<b>Art-Code</b> 1902	<b>dtsh. Name</b> Frauenschuh	<b>wiss. Name</b>	Cypripedium calceolus
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17818341310005		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Altholz NW Neufra		

<b>Interne Nr.</b> 7818328197	<b>Feld Nr.</b> 7818328197	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	6805
<b>Kartierer</b>	Dieterle, Th.	<b>1. Kartierdatum</b>	30.05.2011	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Nadelwald mit Vorkommen von Frauenschuh. Vorkommen von Frauenschuh an einem südwestexponierten Hangfuß v.a. in den lichtereren Bereichen oberhalb des Weges. Im Jahr 2011 über 20 Pflanzen, diese überwiegend blühend. Lage in einem lockeren Fichtenbestand, noch gut besonnt, jedoch durch aufkommende Laubbaum-Verjüngung potenziell gefährdet.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
<b>Häufigkeit</b>	II 10 - 49

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	Anzahl	20	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 30.05.2011

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** 308 Altholz

**Naturraum** 100 Südwestliches Albvorland ( 100%)

**TK-Blatt** 7818 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** 811 Natürliche Sukzession **Grad** 3 stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Trotz Gefährdung durch Laubholz-Naturverjüngung noch als "gut" zu bewerten.
<b>Bewertungsmodus</b>		Altdaten ohne Bew.-Modus

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7818341 - Frauenschuh - 17818341310005

16.12.2016

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17818341360005	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	ba	Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)			
Häufigkeit	II	10 - 49			

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	30.05.2011

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17818341360006	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	12	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	30.05.2011

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7818341 - Frauenschuh - 17818341310006**

16.12.2016

<b>Gebiet</b>	FFH Prim-Albvorland		
<b>Art-Code</b> 1902	<b>dtsh. Name</b> Frauenschuh	<b>wiss. Name</b> <i>Cypripedium calceolus</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17818341310006		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Altholz NW Neufra 2		

<b>Interne Nr.</b> 7818328297	<b>Feld Nr.</b> 7818328297	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	14346
<b>Kartierer</b>	Dieterle, Th.	<b>1. Kartierdatum</b>	30.05.2011	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Nadelmischwald mit Frauenschuhvorkommen. Frauenschuh-Vorkommen im Nordosten des Biotops auf gestörtem Standort (ehemalige Sandgrube). Hier rund 30 Stöcke, davon etwa ein Drittel blühend. Lage in einem Fichten-Tannenbestand, wenig Konkurrenz durch Unterwuchs oder Bodenvegetation. Die Erstkartierung von 1997 beschrieb den Schwerpunkt des Vorkommens "in den lichtereren Bereichen in Wegnähe"; hier wurde der Frauenschuh 2011 nicht gefunden (auch dieser Bereich erscheint jedoch als potenziell geeignet). Vereinzelt kommen weitere Orchideen (Waldhyazinthe, Nestwurz) vor.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)		
<b>Häufigkeit</b>	II 10 - 49		

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	Anzahl	30	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	30.05.2011

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** 308 Altholz

**Naturraum** 100 Südwestliches Albvorland ( 100%)

**TK-Blatt** 7818 ( 100%)

**Nutzungen** 1000 Waldbau und Gehölznutzung  
1030 Hochwald

<b>Beeinträchtigungen</b>	1 Keine Beeinträchtigung erkennbar	<b>Grad</b> 0	keine Angabe
---------------------------	------------------------------------	---------------	--------------

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7818341 - Frauenschuh - 17818341310006

16.12.2016

**Gesamtzustand** B Insgesamt als B zu bewerten.

**Bewertungsmodus** Altdaten ohne Bew.-Modus

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -

**Fläche außerhalb Gebiet** nein **Erläuterung** -

## 1. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17818341360007 **Laufende Nr.** 1 **Beobachtungsdatum**  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export**

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie** ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)  
**Häufigkeit** II 10 - 49

**Zählgröße** keine Angabe / unbekannt **Geschlecht** **Anzahl** 15 **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 30.05.2011

## 2. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17818341360008 **Laufende Nr.** 2 **Beobachtungsdatum**  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export**

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie** ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)  
**Häufigkeit** II 10 - 49

**Zählgröße** keine Angabe / unbekannt **Geschlecht** **Anzahl** 15 **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 30.05.2011

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7818341 - Groppe - 27818341310002**

16.12.2016

<b>Gebiet</b>	FFH Prim-Albvorland		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b>	<b>Cottus gobio</b>
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27818341310002		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte Groppe in der Starzel zwischen Schörzingen und Wellendingen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	13413
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	2	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**      Überwiegend reich strukturierter Fließgewässerabschnitt mit kiesigen Bereichen und Kolken. Die Starzel fließt auf längeren Abschnitten durch Waldflächen. In den Offenlandbereichen sind die Ufer oftmals von Gehölzen bestanden.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	25.08.2014

**Biotoptypen**      1200 Fließgewässer

**Biotopelemente**      - -

**Naturraum**      100 Südwestliches Albvorland ( 100%)

**TK-Blatt**      7818 ( 100%)

**Nutzungen**      1956 Angeln

<b>Beeinträchtigungen</b>	308 Barriere	<b>Grad</b> 0	keine Angabe
---------------------------	--------------	---------------	--------------

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Abschnittsweise reich strukturiert, mit kiesigen Bereichen und teilweise bis 1 m tiefen Kolken.
<b>Zustand der Population</b>	C	Nur ein einzelnes Tier per Handfang nachgewiesen (bei der Elektrofischung wurde keine Groppe gefangen).
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Starke Beeinträchtigungen in Form von unüberwindbaren Wanderhindernissen, diese sind allerdings außerhalb des Schutzgebiets lokalisiert. Die Population ist von der Population der Starzel unterhalb von Wellendingen durch Querbauwerke isoliert.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7818341 - Groppe - 27818341310002

16.12.2016

**Gesamtzustand** C Im Oberlauf der Starzel wurde bei der Elektrofischung keine Groppe gefangen. Während der Steinkrebskartierung gelang ein Fang mit einem Handkescher im Gewann „Im Loch“.

**Bewertungsmodus** Experteneinschätzung

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -

**Fläche außerhalb Gebiet** nein **Erläuterung** -

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

---

**Datum** 23.09.2014  
**dtsch. Name** Bachschmerlen **wiss. Name** Noemacheilinae

---

**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl

---

**Zählgröße** Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 134 **Wert (m<sup>2</sup>,%)** -  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

---

**Bemerkungen**

---

**Datum** 23.09.2014  
**dtsch. Name** Bachforelle **wiss. Name** Salmo trutta f.fario

---

**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl

---

**Zählgröße** Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 65 **Wert (m<sup>2</sup>,%)** -  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

---

**Bemerkungen**

## 1. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360031	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	25.08.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7818341 - Groppe - 27818341310003**

16.12.2016

<b>Gebiet</b>	FFH Prim-Albvorland		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b>	<b>Cottus gobio</b>
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27818341310003		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte Groppe in der Starzel unterhalb Wellendingen mit Mündung Hessentalbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	2021
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	23.06.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	3	<b>Punktinformationen</b>	5

**Beschreibung** Gewässerabschnitt der Starzel mit steinig-lehmigem Sohlsubstrat und teilweise sehr tiefen Kolken, sandige und schlammige Bereiche vorhanden. In der Starzel und dem Unterlauf des Hessentalbachs im Bereich „Untere Mühle“ bildet die Groppe einen größeren zusammenhängenden Bestand. Die Starzel fließt überwiegend im Offenland mit Gehölz bestandenen Uferabschnitten.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 48	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 23.09.2014

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 23.06.2014

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 23.06.2014

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7818341 - Groppe - 27818341310003**

16.12.2016

<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	23.06.2014

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	-	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	23.06.2014

<b>Biototypen</b>	1200 Fließgewässer
-------------------	--------------------

<b>Biotoperelemente</b>	- -
-------------------------	-----

<b>Naturraum</b>	100 Südwestliches Albvorland ( 100%)
------------------	--------------------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7818 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	1956 Angeln
------------------	-------------

<b>Beeinträchtigungen</b>	308 Barriere	<b>Grad</b>	0	keine Angabe
---------------------------	--------------	-------------	---	--------------

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Steinig-lehmigem Sohlsubstrat und teilweise sehr tiefen Kolken, sandige und schlammige Bereiche vorhanden
<b>Zustand der Population</b>	B	Fang von Groppen in drei Altersklassen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Wanderhindernisse direkt außerhalb des Schutzgebiets. Die Population ist von der Population der Starzel oberhalb von Wellendingen durch Querbauwerke isoliert.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Die Population ist von der Population der Starzel oberhalb von Wellendingen durch Querbauwerke isoliert.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

<b>Anzahl Stichproben</b>	-	<b>mit Artfund</b>	-
---------------------------	---	--------------------	---

<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b>	-
--------------------------------	------	--------------------	---

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	23.09.2014	<b>wiss. Name</b>	Noemacheilinae
<b>dtsch. Name</b>	Bachsmerlen		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7818341 - Groppe - 27818341310003**

16.12.2016

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	23.09.2014			
<b>dtsh. Name</b>	Elritze	<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus	

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	23.09.2014			
<b>dtsh. Name</b>	Bachforelle	<b>wiss. Name</b>	Salmo trutta f.fario	

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Bemerkungen**

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360026	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	23.06.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360027	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	23.06.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360028	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	23.06.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7818341 - Groppe - 27818341310003

16.12.2016

---

## 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360029	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	23.06.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

---

## 6. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360030	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	23.09.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7818341 - Groppe - 27818341310004**

16.12.2016

<b>Gebiet</b>	FFH Prim-Albvorland	<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27818341310004		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte Groppe im Jungbrunnenbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	1435
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	1	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**                      Verlauf des Jungbrunnenbachs nördlich von Gölldorf im Offenland mit Gehölz bestandenen Ufern.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl	53	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	23.09.2016

**Biotoptypen**                      1200 Fließgewässer

**Biotoperelemente**                - -

**Naturraum**                        122 Obere Gäue ( 100%)

<b>TK-Blatt</b>	7817 ( 59%)
	7818 ( 41%)

**Nutzungen**                        - -

<b>Beeinträchtigungen</b>	1 Keine Beeinträchtigung erkennbar	<b>Grad</b>	0 keine Angabe
---------------------------	------------------------------------	-------------	----------------

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	Insgesamt gute Habitatqualität.
<b>Zustand der Population</b>	B	Eigenständige Reproduktion und relativ guter Altersaufbau. Es wurden Gropfen in drei Altersklassen gefangen. Vermutlich isolierte Population.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	keine erkennbar.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Insgesamt gute Habitatqualität und relativ guter Altersaufbau.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7818341 - Groppe - 27818341310004

16.12.2016

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

---

<b>Datum</b>	23.09.2014				
<b>dtsh. Name</b>	Bachforelle	<b>wiss. Name</b>	Salmo trutta f.fario		
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 51	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360024	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	23.09.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0
<b>Shape Export</b>	Auf Wunsch des Angelvereins wurde etwas außerhalb des FFH-Gebiets gefischt			

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7818341 - Groppe - 27818341310005**

16.12.2016

<b>Gebiet</b>	FFH Prim-Albvorland		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b>	<b>Cottus gobio</b>
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27818341310005		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte Groppe im Wettbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	10779
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	3	<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Fließgewässerabschnitt des Wettbachs bei Denkingen. Verlauf überwiegend im Offenland mit von Gehölzen bestandenen Ufern. Durch ein verheerendes Hochwasser im Sommer 2014 wurde der Lebensraum der Groppe zu großen Teilen stark in Mitleidenschaft gezogen.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 104	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	23.09.2014

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	06.08.2014

**Biotoptypen** 1200 Fließgewässer

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 100 Südwestliches Albvorland ( 100%)

**TK-Blatt** 7818 ( 100%)

**Nutzungen** - -

<b>Beeinträchtigungen</b>	899 Sonstige Beeinträchtigung	<b>Grad</b> 3	stark
---------------------------	-------------------------------	---------------	-------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7818341 - Groppe - 27818341310005

16.12.2016

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	keine	Von einer Bewertung des durch ein Hochwasser im Juli 2014 stark in Mitleidenschaft gezogenen bzw. zerstörten Habitats wurde abgesehen.
<b>Zustand der Population</b>	B	Eigenständige Reproduktion und relativ guter Altersaufbau im am wenigsten vom Hochwasser beeinträchtigten Abschnitt des Wettbachs.
Beeinträchtigungen	C	Beeinträchtigungen durch historisches Hochwasserereignis im Wettbach.
<b>Gesamtzustand</b>		Der Zustand der isolierten Population im Wettbach wird insgesamt als gut – Erhaltungszustand B – bewertet, auch wenn die Habitatqualität der Lebensstätte durch das Hochwasser momentan stark in Mitleidenschaft gezogenen ist.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

**Anzahl Stichproben** -                      **mit Artfund** -

**Fläche außerhalb Gebiet** nein                      **Erläuterung** -

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	23.09.2014				
<b>dtsch. Name</b>	Döbel	<b>wiss. Name</b>	Leuciscus cephalus		
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	23.09.2014				
<b>dtsch. Name</b>	Bachschmerlen	<b>wiss. Name</b>	Noemacheilinae		
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	2	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	23.09.2014				
<b>dtsch. Name</b>	Bachforelle	<b>wiss. Name</b>	Salmo trutta f.fario		
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	40	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7818341 - Groppe - 27818341310005

16.12.2016

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360022	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	06.08.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360023	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	23.09.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7818341 - Groppe - 27818341310006**

16.12.2016

<b>Gebiet</b>	FFH Prim-Albvorland		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b> Cottus gobio	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27818341310006		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte Groppe im Schwarzenbach oberhalb von Zimmern		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	15064
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	2	<b>Punktinformationen</b>	7

**Beschreibung** Fließgewässerabschnitt des Schwarzenbachs (abschnittsweise auch Zimmerer Talbach bzw. Schmellbach genannt) zwischen Zimmern und Schömberg. Verlauf des Gewässers auf längerer Strecke im Wald sowie mit Gehölz bestandenen Ufern.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl	1	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 20.10.2014

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl	1	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 20.10.2014

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl	1	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 20.10.2014

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7818341 - Groppe - 27818341310006

16.12.2016

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				
<hr/>						
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung					
<b>Zus. Quelle</b>						
<b>Datum</b>	20.10.2014					
<hr/>						
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl					
<hr/>						
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				
<hr/>						
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung					
<b>Zus. Quelle</b>						
<b>Datum</b>	20.10.2014					
<hr/>						
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl					
<hr/>						
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	10	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				
<hr/>						
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung					
<b>Zus. Quelle</b>						
<b>Datum</b>	23.09.2014					
<hr/>						
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl					
<hr/>						
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				
<hr/>						
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung					
<b>Zus. Quelle</b>						
<b>Datum</b>	06.08.2014					
<hr/>						
<b>Biotoptypen</b>	1200 Fließgewässer					
<hr/>						
<b>Biotopelemente</b>	- -					
<hr/>						
<b>Naturraum</b>	100 Südwestliches Albvorland ( 100%)					
<hr/>						
<b>TK-Blatt</b>	7718 ( 100%)					
<hr/>						
<b>Nutzungen</b>	- -					
<hr/>						
<b>Beeinträchtigungen</b>	308	Barriere	<b>Grad</b>	2	mittel	
	310	Gewässerverunreinigung		3	stark	
	325	Veränderung des Gewässerverlaufs		2	mittel	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7818341 - Groppe - 27818341310006

16.12.2016

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Überwiegend hervorragende Habitatqualität und gute Strukturvielfalt, abschnittsweise jedoch arm an Strukturen, in kurzen Abschnitten Gewässerverlauf begradigt.
Zustand der Population	C	Individuenarmer Bestand.
Beeinträchtigungen	C	Punktuelle und diffuse Stoffeinträge, die zumindest abschnittsweise immer wieder zu einer Verschlechterung bei der Wasserqualität führen. Des Weiteren ist die Durchwanderbarkeit im Bereich einer Feldwegbrücke bei Schömberg (und an mehreren Stellen außerhalb des Gebiets) stark eingeschränkt.
Gesamtzustand	C	Der Erhaltungszustand der Groppe der Lebensstätte ist trotz hervorragender Habitatqualität aufgrund des sehr schlechten Zustands der Population nur mit C zu bewerten.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	23.09.2014			
dtsh. Name	Elritze	wiss. Name	Phoxinus phoxinus	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	58
Stadium		Verhalten	Wert (m <sup>2</sup> ,%)	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

Datum	23.09.2014			
dtsh. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	19
Stadium		Verhalten	Wert (m <sup>2</sup> ,%)	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27818341360015	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.09.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## 2. Punktinformation

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7818341 - Groppe - 27818341310006

16.12.2016

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360016	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.10.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

### 3. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360017	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.10.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

### 4. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360018	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.10.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

### 5. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360019	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.10.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

### 6. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360020	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.10.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

### 7. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360021	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	06.08.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7818341 - Gelbbauchunke - 27818341310007**

16.12.2016

<b>Gebiet</b>	FFH Prim-Albvorland		
<b>Art-Code</b> 1193	<b>dtsh. Name</b> Gelbbauchunke	<b>wiss. Name</b> Bombina variegata	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27818341310007		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte Gelbbauchunke Withau südlich Schömberg		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	941835
<b>Kartierer</b>	Lenuweit, Dr. Urte (Mailänder Consult)	<b>1. Kartierdatum</b>	04.08.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	07.08.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	1	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Ton-Abbaugrube mit Feuchtflächen und benachbarte Ausgleichsfläche mit unterschiedlichen Temporärgewässern und umgebende Waldflächen.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)				
<b>Häufigkeit</b>	II 10 - 49				

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum** 07.08.2014

<b>Kategorie</b>	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)				
<b>Häufigkeit</b>	III 50 - 99				

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum** 06.08.2014

<b>Kategorie</b>	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)				
<b>Häufigkeit</b>	VII 1 000 - 2 499				

<b>Zählgröße</b>	Larve	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 06.08.2014

<b>Kategorie</b>	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)				
<b>Häufigkeit</b>	III 50 - 99				

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7818341 - Gelbbauchunke - 27818341310007**

16.12.2016

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 04.08.2014

**Kategorie** ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)  
**Häufigkeit** II 10 - 49

Zählgröße	Gelege, Laich	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m <sup>2</sup> ,%)	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 04.08.2014

**Biototypen** 2142 Anthropogene Erdhalde, lehmige oder tonige Aufschüttung

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 100 Südwestliches Albvorland ( 100%)

**TK-Blatt** 7718 ( 14%)  
 7818 ( 86%)

**Nutzungen** 1321 Ton-/Lehmabbau, Trockenbaggerung

<b>Beeinträchtigungen</b>	101 forstwirtschaftliche Eingriffe (allg.)	<b>Grad</b> 1	schwach
	410 Abgrabung/Abbau	0	keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b> B	Die Habitatqualität ist in ihrer strukturellen Ausprägung sehr gut, muss aufgrund der relativ geringen Flächenausdehnung innerhalb des potentiellen Lebensraums im Teilgebiet jedoch mit gut (B) bewertet werden.
<b>Zustand der Population</b> A	vergleichsweise hohe Individuendichte mit einer hohen Reproduktionsrate
<b>Beeinträchtigungen</b> A	Es sind keine wesentlichen Beeinträchtigungen innerhalb der Lebensstätte vorhanden.
<b>Gesamtzustand</b> A	Individuenreiche Population mit relativ weitläufigen Fortpflanzungsmöglichkeiten und Landhabitaten.
<b>Bewertungsmodus</b>	Experteneinschätzung

**Anzahl Stichproben** - **mit Artfund** -

**Fläche außerhalb Gebiet** nein **Erläuterung** -

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	04.08.2014	<b>wiss. Name</b>	Triturus alpestris
<b>dtsch. Name</b>	Bergmolch		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7818341 - Gelbbauchunke - 27818341310007

16.12.2016

---

<b>Kategorie</b>	ba	Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
<b>Häufigkeit</b>	I	< 10

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

---

**Bemerkungen**

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360032	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	04.08.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7818341 - Groppe - 27818341310008**

16.12.2016

<b>Gebiet</b>	FFH Prim-Albvorland	<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27818341310008		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte Groppe im Schwarzenbach unterhalb von Zimmern		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	3584
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	4	<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Fließgewässerabschnitt des Schwarzenbachs unterhalb von Zimmern. Verlauf überwiegend im Offenland mit Gehölz bestandenen Ufern.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 19	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	23.09.2014

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	23.06.2014

**Biototypen** 1200 Fließgewässer

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 100 Südwestliches Albvorland ( 100%)

**TK-Blatt** 7718 ( 100%)

**Nutzungen** - -

<b>Beeinträchtigungen</b>	308 Barriere	<b>Grad</b> 3	stark
	310 Gewässerverunreinigung	0	keine Angabe

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7818341 - Groppe - 27818341310008

16.12.2016

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Steinig-kiesige Gewässersohle mit bis zu 1,5 m tiefen Kolken.
Zustand der Population	C	Mäßig individuenreicher Bestand. Nachweis von drei Altersklassen bei Elektrofischung.
Beeinträchtigungen	B	Punktuelle und diffuse Stoffeinträge, die zumindest abschnittsweise immer wieder zu einer Verschlechterung bei der Wasserqualität führen. Des Weiteren ist die Durchwanderbarkeit des Schwarzenbachs im Bereich einer Feldwegbrücke bei Schömberg (und an mehreren Stellen außerhalb des Gebiets) stark eingeschränkt.
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand der Lebensstätte der Groppe ist trotz hervorragender Habitatqualität aufgrund des nur mäßig individuenreichen Bestandes mit B zu bewerten.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	23.09.2014			
dtsh. Name	Aale	wiss. Name	Anguilloidei	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	23.09.2014			
dtsh. Name	Bachschmerlen	wiss. Name	Noemacheilinae	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	29
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	23.09.2014			
dtsh. Name	Elritze	wiss. Name	Phoxinus phoxinus	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	69
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7818341 - Groppe - 27818341310008

16.12.2016

---

<b>Datum</b>	23.09.2014	<b>wiss. Name</b>	Salmo trutta f.fario
<b>dtsh. Name</b>	Bachforelle		

---

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 35	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Bemerkungen**

---

## 1. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360013	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	23.06.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

## 2. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360014	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	23.09.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7818341 - Steinkrebs - 27818341310009**

16.12.2016

<b>Gebiet</b>	FFH Prim-Albvorland	<b>wiss. Name</b>	Austropotamobius torrentium
<b>Art-Code</b> 1093*	<b>dtsh. Name</b> Steinkrebs		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27818341310009		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte Steinkrebs im Killwiesbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	2972
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	25.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Fließgewässerabschnitt des Killwiesbachs östlich von Zimmern, im Offenland verlaufend, nur in geringem Umfang Gehölze im Uferbereich vorhanden.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 12	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.08.2014

**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 06.08.2014

**Biototypen** 1200 Fließgewässer

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 100 Südwestliches Albvorland ( 100%)

**TK-Blatt** 7718 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar **Grad** 0 keine Angabe

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7818341 - Steinkrebs - 27818341310009

16.12.2016

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Die Wasserführung des Killwiesbachs für den Steinkrebs ist hervorragend, die strukturelle Ausstattung ist gut.
<b>Zustand der Population</b>	A	Individuenreiche Population. Bei Detailkartierung insgesamt 12 Individuen in 12 Verstecken nachgewiesen, vier Altersklassen vorhanden.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Keine Beeinträchtigungen erkennbar.
<b>Gesamtzustand</b>	A	Der Erhaltungszustand der Steinkrebspopulation im Killwiesbach ist aufgrund des sehr guten Bestands und der hervorragenden Habitatqualität insgesamt als hervorragend - Erhaltungszustand A - einzustufen.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

**Anzahl Stichproben** -                      **mit Artfund** -

**Fläche außerhalb Gebiet** nein                      **Erläuterung** -

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360011	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	06.08.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360012	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	25.08.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7818341 - Steinkrebs - 27818341310010**

16.12.2016

<b>Gebiet</b>	FFH Prim-Albvorland		
<b>Art-Code</b> 1093*	<b>dtsh. Name</b> Steinkrebs	<b>wiss. Name</b> Austropotamobius torrentium	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27818341310010		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte Steinkrebs im Reifentalbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	3000
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	25.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Fließgewässerabschnitt des Reifentalbachs bis zur Einmündung in den Schwarzenbach südlich von Zimmern, ganz überwiegend im Wald verlaufend.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	-
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum** 25.08.2014

**Biotoptypen** 1200 Fließgewässer

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 100 Südwestliches Albvorland ( 100%)

**TK-Blatt** 7718 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar **Grad** 0 keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Hervorragende strukturelle Ausstattung und dauerhaft wasserführender Fließgewässerabschnitt
<b>Zustand der Population</b>	C	Nachweis nur eines Individuums (bei 21 untersuchten Verstecken). Es ist von einer geringen Bestandsgröße auszugehen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Keine Beeinträchtigungen erkennbar.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Im Reifentalbach konnte trotz langer Nachsuche nur ein Einzeltier aufgespürt werden. Deshalb wird die Lebensstätte trotz hervorragender Habitatqualität mit C bewertet.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7818341 - Steinkrebs - 27818341310010

16.12.2016

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360010	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	25.08.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7818341 - Steinkrebs - 27818341310011**

16.12.2016

**Gebiet** FFH Prim-Albvorland  
**Art-Code** 1093\* **dtsh. Name** Steinkrebs **wiss. Name** *Austropotamobius torrentium*  
**Erfassungseinheit Nr.** 27818341310011  
**Erfassungseinheit Name** Lebensstätte Steinkrebs in der Starzel zwischen Schörzingen und Wellendingen

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	13413
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	25.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	23.06.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	3

**Beschreibung** Überwiegend reich strukturierter Fließgewässerabschnitt. Die Starzel fließt auf längeren Abschnitten durch Waldflächen. In den Offenlandbereichen sind die Ufer oftmals von Gehölzen bestanden.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 10	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.08.2014

**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 23.06.2014

**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Daten Naturschutzverwaltung, sonstige  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.06.2013

**Biototypen** 1200 Fließgewässer

**Biotopelemente** - -

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7818341 - Steinkrebs - 27818341310011

16.12.2016

---

Naturraum 100 Südwestliches Albvorland ( 100%)

---

TK-Blatt 7818 ( 100%)

---

Nutzungen - -

---

Beeinträchtigungen 310 Gewässerverunreinigung Grad 0 keine Angabe

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Abschnittsweise reich strukturiertes Fließgewässer.
Zustand der Population	B	Es ist von einem mittelgroßen Bestand im Fließgewässerabschnitt auszugehen (10 Krebse in 22 Verstecken nachgewiesen).
Beeinträchtigungen	B	Beeinträchtigungen durch verschiedene nicht lokalisierte Einträge in das Fließgewässer.
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand der Lebensstätte in der Starzel wird aufgrund der als gut eingeschätzten Population und der ausgezeichneten Habitatqualität mit gut (B) bewertet.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27818341360007	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.06.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

---

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27818341360008	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.06.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

---

## 3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27818341360009	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.08.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7818341 - Steinkrebs - 27818341310012**

16.12.2016

<b>Gebiet</b>	FFH Prim-Albvorland		
<b>Art-Code</b> 1093*	<b>dtsh. Name</b> Steinkrebs	<b>wiss. Name</b>	Austropotamobius torrentium
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27818341310012		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte Steinkrebs im Schwarzenbach unterhalb von Zimmern		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	3584
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	25.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Fließgewässerabschnitt des Schwarzenbachs unterhalb von Zimmern. Verlauf überwiegend im Offenland mit Gehölz bestandenen Ufern.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.08.2014

**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 23.06.2014

**Biototypen** 1200 Fließgewässer

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 100 Südwestliches Albvorland ( 100%)

**TK-Blatt** 7718 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** 310 Gewässerverunreinigung **Grad** 0 keine Angabe

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7818341 - Steinkrebs - 27818341310012

16.12.2016

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Hervorragende strukturelle Ausstattung und Wasserführung.
<b>Zustand der Population</b>	B	Bei Handfang Steinkrebse in mehreren Altersklassen festgestellt, bei späterer Detailkartierung nur 1 Individuum in 35 Verstecken gefangen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Beeinträchtigungen durch verschiedene nicht lokalisierte Einträge in das Fließgewässer.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Der Erhaltungszustand der Lebensstätte wird aufgrund der hervorragenden Habitatqualität und des guten Bestands mit gut (B) bewertet.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360005	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	23.06.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360006	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	25.08.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7818341 - Steinkrebs - 27818341310013**

16.12.2016

<b>Gebiet</b>	FFH Prim-Albvorland		
<b>Art-Code</b> 1093*	<b>dtsh. Name</b> Steinkrebs	<b>wiss. Name</b>	<b>Austropotamobius torrentium</b>
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27818341310013		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte Steinkrebs im Schwarzenbach oberhalb von Zimmern		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	12069
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	25.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	20.10.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Fließgewässerabschnitt des Schwarzenbachs (abschnittsweise auch Zimmerer Talbachgenannt) südlich von Zimmern. Verlauf des Gewässers auf längerer Strecke im Wald sowie mit Gehölz bestandenen Ufern.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl	1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

**Quelle** Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum** 20.10.2014

**Biotoptypen** 1200 Fließgewässer

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 100 Südwestliches Albvorland ( 100%)

**TK-Blatt** 7718 ( 100%)

**Nutzungen** - -

<b>Beeinträchtigungen</b>	310 Gewässerverunreinigung	<b>Grad</b>	0	keine Angabe
---------------------------	----------------------------	-------------	---	--------------

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Hervorragende strukturelle Ausstattung und Wasserführung.
<b>Zustand der Population</b>	C	Bei Handfang nur 1 Individuum bei über 35 untersuchten Verstecken gefunden.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Beeinträchtigungen durch verschiedene nicht lokalisierte Einträge in das Fließgewässer.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Wegen des vermutlich kleinen Bestands wird die Lebensstätte trotz der strukturell sehr guten Habitatausstattung mit C bewertet.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7818341 - Steinkrebs - 27818341310013

16.12.2016

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27818341360004	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.10.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---