

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7820341 - Grünes Koboldmoos - 17820341310002**

23.07.2015

<b>Gebiet</b>	FFH Schmeietal		
<b>Art-Code</b> 1386	<b>dtsh. Name</b> Grünes Koboldmoos	<b>wiss. Name</b> <i>Buxbaumia viridis</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17820341310002		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Koboldmoosvorkommen nördlich Unterschmeien		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	26356
<b>Kartierer</b>	Rudolph, A.	<b>1. Kartierdatum</b>	01.08.2013	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	4

**Beschreibung** Nachweise von acht Sporophyten in Distrikt 5, Abt. 2 (i5). Die Lebensstätte der Zielart umfasst im Wesentlichen einen naturfernen Fichtenforst am Südufer der Schmeie. Der Bestand ist in einigen Bereichen reich mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetztes Totholz) ausgestattet. Neben diesem Bestand sind im Gebiet strukturärmere Wirtschaftswälder oder reine Laubwälder verbreitet, in denen ein signifikanter Anteil von für die Zielart relevanten Biotopelementen wie Totholz und Altholz von Nadelbäumen fehlt.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Trägerbaum	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 4	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	01.08.2013

<b>Biotoptypen</b>	5944 Fichten-Bestand
--------------------	----------------------

<b>Biotopelemente</b>	311 Schwaches stehendes Totholz
	313 Schwaches liegendes Totholz
	314 Stubben

<b>Naturraum</b>	92 Baaralb und Oberes Donautal ( 100%)
------------------	--

<b>TK-Blatt</b>	7920 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	1000 Waldbau und Gehölznutzung
------------------	--------------------------------

<b>Beeinträchtigungen</b>	102 Nicht standortheimische Gehölze	<b>Grad</b> 1	schwach
---------------------------	-------------------------------------	---------------	---------

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Grünes Koboldmoos - 17820341310002

23.07.2015

**Gesamtzustand** B Die Lebensstätte ist gut mit Totholz und ausreichend Nadelgehölzen (Fichte) ausgestattet. Das Vorkommen ist z.T. auf einen kleinen geeigneten jedoch isolierten Waldbereich beschränkt. Dieser wird durch reine Laubholzbestände und Offenland separiert, was für diese Art und ihre Möglichkeit zur Ausbreitung in der nächsten Umgebung durchaus relevant ist. Dennoch ist ein nächstes Vorkommen im Bereich des FFH-Gebiets "Laucherttal" in einer Entfernung unter 10km bekannt und beeinflusst den Isolationsgrad positiv.

**Bewertungsmodus** Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17820341360002 **Laufende Nr.** 1 **Beobachtungsdatum**  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export**

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

**Zählgröße** Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 01.08.2013

## 2. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17820341360003 **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** Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 5 **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 01.08.2013

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Grünes Koboldmoos - 17820341310002

23.07.2015

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17820341360004	<b>Laufende Nr.</b>	3	<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>	Trägerbaum	<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>			

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	01.08.2013

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17820341360005	<b>Laufende Nr.</b>	4	<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>	Trägerbaum	<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>			

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	01.08.2013

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7820341 - Grünes Besenmoos - 17820341310003**

23.07.2015

<b>Gebiet</b>	FFH Schmeietal		
<b>Art-Code</b> 1381	<b>dtsh. Name</b> Grünes Besenmoos	<b>wiss. Name</b> <i>Dicranum viride</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17820341310003		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Besenmoosvorkommen um Storzingen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	7	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	1210031
<b>Kartierer</b>	Rudolph, A.	<b>1. Kartierdatum</b>	15.08.2013	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	33

**Beschreibung**

Nachweise von 12 Trägerbäumen in Distrikt 1, Abt. 1 (b16/2), 6 Trägerbäumen in Distrikt 10, Abt. 1 (b15/1) sowie 15 Trägerbäumen in Distrikt 11, Abt. 2 (b15/1), Abt. 11 (b16/2) und Abt. 13 (b13/1). Die Lebensstätten der Zielart umfassen im Wesentlichen Buchenwälder mittlerer Standorte. Dabei unterscheiden sich die Bestände hinsichtlich ihrer Struktur in flachgründigem Gelände in Kuppenlage sowie steilen Hangbereichen. Die Bestände sind in einigen Bereichen reich mit für die Zielart relevanten Biotopelernen (Altholz) ausgestattet. Alle untersuchten Bestände weisen wegen der luftfeuchten Mittelgebirgslage einen ausgedehnten epiphytischen Moosbewuchs auf Baumstämmen auf. Neben diesen Waldtypen sind strukturärmere Wirtschaftswälder verbreitet, in denen ein signifikanter Anteil von für die Zielart relevanten Biotopelernen wie Totholz, Altholz, usw. fehlt und für die Zielart ungünstig strukturiert ist (zweischichtige Bestände)

**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>	Trägerbaum	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 33	<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>	13.08.2013

<b>Biotoptypen</b>	5400 Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder
	5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte

<b>Biotopelernen</b>	308 Altholz
	311 Schwaches stehendes Totholz
	313 Schwaches liegendes Totholz

<b>Naturraum</b>	92 Baaralb und Oberes Donautal ( 100%)
	93 Hohe Schwabenalb ( 0%)

<b>TK-Blatt</b>	7820 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	1000 Waldbau und Gehölznutzung
------------------	--------------------------------

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Grünes Besenmoos - 17820341310003

23.07.2015

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	keine	keine Angabe.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17820341360006 Laufende Nr. 1 Beobachtungsdatum  
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0  
Shape Export

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 13.08.2013

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17820341360007 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	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Grünes Besenmoos - 17820341310003

23.07.2015

## Zus. Quelle

Datum 13.08.2013

## 3. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17820341360008 Laufende Nr. 3 Beobachtungsdatum  
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0  
Shape Export

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

## Quelle

### Zus. Quelle

Datum 13.08.2013

## 4. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17820341360009 Laufende Nr. 4 Beobachtungsdatum  
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0  
Shape Export

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

## Quelle

### Zus. Quelle

Datum 13.08.2013

## 5. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17820341360010 Laufende Nr. 5 Beobachtungsdatum  
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0  
Shape Export

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Grünes Besenmoos - 17820341310003

23.07.2015

---

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

---

**Zählgröße** Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 13.08.2013

---

## 6. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17820341360011 **Laufende Nr.** 6 **Beobachtungsdatum**  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export**

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

**Zählgröße** Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 13.08.2013

---

## 7. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17820341360012 **Laufende Nr.** 7 **Beobachtungsdatum**  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export**

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

**Zählgröße** Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 13.08.2013

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Grünes Besenmoos - 17820341310003

23.07.2015

## 8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17820341360013	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	13.08.2013

## 9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17820341360014	Laufende Nr.	9	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	13.08.2013

## 10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17820341360015	Laufende Nr.	10	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Grünes Besenmoos - 17820341310003

23.07.2015

---

<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	13.08.2013

---

## 11. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17820341360016	<b>Laufende Nr.</b>	11	<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>	Trägerbaum	<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>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	13.08.2013				

---

## 12. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17820341360017	<b>Laufende Nr.</b>	12	<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>	Trägerbaum	<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>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	13.08.2013				

---

## 13. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17820341360018	<b>Laufende Nr.</b>	13	<b>Beobachtungsdatum</b>	
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Grünes Besenmoos - 17820341310003

23.07.2015

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl		
<b>Zählgröße</b>	Trägerbaum	<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>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	13.08.2013			

## 14. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17820341360019	<b>Laufende Nr.</b>	14	<b>Beobachtungsdatum</b>	
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Auf Hainbuche.				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl		
<b>Zählgröße</b>	Trägerbaum	<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>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	13.08.2013			

## 15. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17820341360020	<b>Laufende Nr.</b>	15	<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>	Trägerbaum	<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>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	13.08.2013			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Grünes Besenmoos - 17820341310003

23.07.2015

## 16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17820341360021	Laufende Nr.	16	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	13.08.2013

## 17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17820341360022	Laufende Nr.	17	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	13.08.2013

## 18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17820341360023	Laufende Nr.	18	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
-----------	------------	------------	--------	---	--------------------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Grünes Besenmoos - 17820341310003

23.07.2015

---

<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	13.08.2013

---

## 19. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17820341360024	<b>Laufende Nr.</b>	19	<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>	Trägerbaum	<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>			

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	13.08.2013

---

## 20. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17820341360025	<b>Laufende Nr.</b>	20	<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>	Trägerbaum	<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>			

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	13.08.2013

---

## 21. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17820341360026	<b>Laufende Nr.</b>	21	<b>Beobachtungsdatum</b>	
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Grünes Besenmoos - 17820341310003

23.07.2015

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl		
<b>Zählgröße</b>	Trägerbaum	<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>		
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	13.08.2013			

## 22. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17820341360027	<b>Laufende Nr.</b>	22	<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>	Trägerbaum	<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>		
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	13.08.2013			

## 23. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17820341360028	<b>Laufende Nr.</b>	23	<b>Beobachtungsdatum</b>	
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Massenbestand auf Buche.				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl		
<b>Zählgröße</b>	Trägerbaum	<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>		
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	13.08.2013			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Grünes Besenmoos - 17820341310003

23.07.2015

## 24. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17820341360029	Laufende Nr.	24	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 13.08.2013

## 25. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17820341360030	Laufende Nr.	25	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 13.08.2013

## 26. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17820341360031	Laufende Nr.	26	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
			1	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Grünes Besenmoos - 17820341310003

23.07.2015

---

<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	13.08.2013

---

## 27. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17820341360032	<b>Laufende Nr.</b>	27	<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>	Trägerbaum	<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>			

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	13.08.2013

---

## 28. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17820341360033	<b>Laufende Nr.</b>	28	<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>	Trägerbaum	<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>			

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	13.08.2013

---

## 29. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17820341360034	<b>Laufende Nr.</b>	29	<b>Beobachtungsdatum</b>	
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Grünes Besenmoos - 17820341310003

23.07.2015

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl		
<b>Zählgröße</b>	Trägerbaum	<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>		
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	13.08.2013			

## 30. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17820341360035	<b>Laufende Nr.</b>	30	<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>	Trägerbaum	<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>		
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	13.08.2013			

## 31. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17820341360036	<b>Laufende Nr.</b>	31	<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>	Trägerbaum	<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>		
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	13.08.2013			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Grünes Besenmoos - 17820341310003

23.07.2015

## 32. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17820341360037	<b>Laufende Nr.</b>	32	<b>Beobachtungsdatum</b>	
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Trägerbaum	<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**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 13.08.2013

## 33. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17820341360038	<b>Laufende Nr.</b>	33	<b>Beobachtungsdatum</b>	
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Massenbestand auf Buche.				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Trägerbaum	<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**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 13.08.2013

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Frauenschuh - 17820341310004

23.07.2015

<b>Gebiet</b>	FFH Schmeietal		
<b>Art-Code</b>	1902	<b>dtsh. Name</b>	Frauenschuh
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17820341310004	<b>wiss. Name</b>	Cypripedium calceolus
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Halbtrockenrasen NO Oberschmeien		

<b>Interne Nr.</b>	7820210490	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	1672
<b>Kartierer</b>	Huettl, Birgit		<b>1. Kartierdatum</b>	01.06.2010	<b>2. Kartierdatum</b>		
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung		<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1	

**Beschreibung** Magerrasenstreifen am Rand eines Fichtenstangenholzes. Beste Ausbildung im Osten (hier u.a. mit Kugelblume und Berggamander). Am S-Rand dichter, artenreicher Gebüschmantel ohne Trockenvegetation. Im S Frauenschuh-Vorkommen - Bewertung Frauenschuh: Mittleres Vorkommen (40 Exemplare, davon 30 blühend) in einem gebüschreichen Übergangsbereich zwischen einem Fichtenwäldchen und einem Magerrasen. Im Fundortbereich sind die Habitatbedingungen noch günstig, weiter westlich starke Beeinträchtigungen durch Sukzession. Die Isolation der Population ist gering, weitere Vorkommen im Umkreis von unter 5 km, allerdings alle außerhalb von FFH-Gebieten.

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>	<b>Anzahl</b>	40	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	01.06.2010

<b>Biototypen</b>	5920 Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen
-------------------	---

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

<b>Naturraum</b>	92 Baaralb und Oberes Donautal ( 100%)
------------------	--

<b>TK-Blatt</b>	7820 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	- -
------------------	-----

<b>Beeinträchtigungen</b>	204 Düngung, landwirtschaftlich	<b>Grad</b>	1	schwach
	811 Natürliche Sukzession		2	mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Frauenschuh - 17820341310004

23.07.2015

---

**Gesamtzustand**      B      Trotz Beeinträchtigungen ist das Vorkommen noch als gut zu bewerten.

**Bewertungsmodus**      Bewertung

---

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

---

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

---

## 1. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17820341360039	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>					

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

**Kategorie**      ba      Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)

**Häufigkeit**      II      10 - 49

---

<b>Zählgröße</b>	<b>keine Angabe / unbekannt</b>	<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**      01.06.2010

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7820341 - Frauenschuh - 17820341310005**

23.07.2015

<b>Gebiet</b>	FFH Schmeietal		
<b>Art-Code</b> 1902	<b>dtsh. Name</b> Frauenschuh	<b>wiss. Name</b> <i>Cypripedium calceolus</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17820341310005		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Ebene/ Weyeneich NO Nusplingen		

<b>Interne Nr.</b> 7820305891	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 1	<b>Fläche (m²)</b> 59505
<b>Kartierer</b>	Sugg, P.	<b>1. Kartierdatum</b> 25.05.2009	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b> 2

**Beschreibung** Fichten und Kiefern Bestand, Kiefer zum Teil abgängig. Schmale offene Streifen. Vorkommen des Frauenschuhs und anderer Orchideenarten.

**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 -	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 25.05.2009

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum**

93 Hohe Schwabenalb ( 55%)

92 Baaralb und Oberes Donautal ( 45%)

**TK-Blatt** 7820 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** 811 Natürliche Sukzession **Grad** 2 mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	V.a. aufgrund der starken Beeinträchtigung (Verschattung) insgesamt nur mit C zu bewerten.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Frauenschuh - 17820341310005

23.07.2015

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17820341360040	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 15.05.2009

---

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17820341360041	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	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 15.05.2009

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7820341 - Alpenbock\* - 27820341310003**

23.07.2015

<b>Gebiet</b>	FFH Schmeietal		
<b>Art-Code</b> 1087*	<b>dtsh. Name</b> Alpenbock*	<b>wiss. Name</b> Rosalia alpina*	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27820341310003		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Rosalia-Höhnberg		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	95515
<b>Kartierer</b>	Bense, Ulrich	<b>1. Kartierdatum</b>	14.04.2013	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	1	<b>Punktinformationen</b>	8

**Beschreibung** Lichter ost-, südost- und südexponierter Hang im unteren Schmeietal mit Buchenwald sowie Ahorn-Lindenwald. Nach Durchforstung mit Totholzangebot in Form von Stubben, liegenden Hölzern und Dürrständern. Vorkommen in exponierten Hölzern, insbesondere in Buche, vereinzelt auch in Linde und Bergahorn.

**Shape Export** EEs, Punktinformationen

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, alt	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 47	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.10.2013

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

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, aktuell	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 11	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.10.2013

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

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, alt	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 2	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 15.04.2013

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

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, alt	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 16	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Alpenbock\* - 27820341310003

23.07.2015

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 14.04.2013

Biotoptypen 5320 Buchen-Wald trockenwarmer Standorte  
5421 Ahorn-Linden-Blockwald

Biotoperelemente 208 einzelne Felsblöcke/Steine  
310 Starkes stehendes Totholz  
312 Starkes liegendes Totholz  
313 Schwaches liegendes Totholz  
902 Böschung

Naturraum 92 Baaralb und Oberes Donautal ( 100%)

TK-Blatt 7920 ( 100%)

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung

Beeinträchtigungen 108 Beseitigung von Totholz Grad 1 schwach

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	geeignetes Brutholzangebot mit einzelnen Buchen-Dürrständern, offen liegenden Hölzern (Buche, Linde, Ulme, Ahorn) und lichten Buchenbeständen mit einzelnen abgängigen Bäumen vorhanden
Zustand der Population	B	10 erfasste Bruthölzer mit 65 älteren Schlupflöchern sowie 11 als aktuell zu bewertenden Ausschlupflöchern
Beeinträchtigungen	B	am Unterhang werden regelmäßig Dürrständer und bruchgefährdete Bäume aus Verkehrssicherungsgründen gefällt
Gesamtzustand	B	Die Erfassungseinheit ist für das Gesamtgebiet Schmeietal aufgrund der Anbindung an das Vorkommen des Alpenbocks im Oberen Donautal von besonderer Bedeutung
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820341360002	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	14.04.2013
Typ	Brutbaum (z.B. bei Käfern)	Beibeobachtung		0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Alpenbock\* - 27820341310003

23.07.2015

---

<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
-------------------	----	--------	--	--	--

---

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, aktuell	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 7	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.10.2013

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, alt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 12	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 14.04.2013

## 2. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360003	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	14.04.2013
<b>Typ</b>	Brutbaum (z.B. bei Käfern)	<b>Beibeobachtung</b>	1		

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, alt	<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**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 14.04.2013

### Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

---

<b>Datum</b>					
<b>dtsh. Name</b>	Großer Lindenprachtkäfer	<b>wiss. Name</b>	Lampra rutilans		

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, alt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 20	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

---

**Bemerkungen**

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Alpenbock\* - 27820341310003

23.07.2015

## 3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820341360004	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	14.04.2013
Typ	Brutbaum (z.B. bei Käfern)		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Schlupflöcher, alt	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	14.04.2013

## 4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820341360005	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	14.04.2013
Typ	Brutbaum (z.B. bei Käfern)		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Schlupflöcher, alt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	14.04.2013

## 5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820341360006	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	15.04.2013
Typ	Brutbaum/-gruppe		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Schlupflöcher, aktuell	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
-----------	------------------------	------------	--------	---	--------------------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Alpenbock\* - 27820341310003

23.07.2015

---

<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.10.2013

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, alt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 7	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.10.2013

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, alt	<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**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 15.04.2013

---

## 6. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360007	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	21.10.2013
<b>Typ</b>	Brutbaum (z.B. bei Käfern)	<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>	Schlupflöcher, alt	<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**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.10.2013

---

## 7. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360008	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	21.10.2013
----------------------	----------------	---------------------	--	--------------------------	------------

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Alpenbock\* - 27820341310003

23.07.2015

---

<b>Typ</b>	Brutbaum (z.B. bei Käfern)	<b>Beibeobachtung</b>	0
------------	----------------------------	-----------------------	---

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, alt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 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>	21.10.2013

---

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, aktuell	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<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>	21.10.2013

---

## 8. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360009	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	21.10.2013
<b>Typ</b>	Brutbaum (z.B. bei Käfern)	<b>Beibeobachtung</b>			0

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, alt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 9	<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>	21.10.2013

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7820341 - Alpenbock\* - 27820341310004**

23.07.2015

<b>Gebiet</b>	FFH Schmeietal		
<b>Art-Code</b> 1087*	<b>dtsh. Name</b> Alpenbock*	<b>wiss. Name</b>	Rosalia alpina*
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27820341310004		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Rosalia-Rappenfelsen-Burgstall		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	156773
<b>Kartierer</b>	Bense, Ulrich	<b>1. Kartierdatum</b>	15.04.2013	<b>2. Kartierdatum</b>	22.07.2013
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	12

**Beschreibung** Buchenhangwälder in Süd-, Südwest- und Westexposition auf teilweise schwachwüchsigen Standorten und mit umfangreichem Totholzangebot in Form von Buchen-Dürerständern und liegenden Hölzern

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, aktuell	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	14	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>					
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>					

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 21.10.2013

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

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, alt	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	20	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>					
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>					

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 21.10.2013

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

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, aktuell	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	8	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>					
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>					

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 06.09.2013

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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7820341 - Alpenbock\* - 27820341310004**

23.07.2015

**Quelle**

Zus. Quelle

Datum 22.07.2013

**Kategorie**

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

**Häufigkeit**

aa Anzahl

**Zählgröße**

Individuum, Exemplar

**Geschlecht**

Anzahl 1

Wert (m<sup>2</sup>,%) -

**Stadium**

adult, Imago

**Verhalten**

**Vorkommenstatus**

**Sonstiges**

**Quelle**

Zus. Quelle

Datum 22.07.2013

**Kategorie**

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

**Häufigkeit**

aa Anzahl

**Zählgröße**

Individuum, Exemplar

**Geschlecht**

Anzahl 1

Wert (m<sup>2</sup>,%) -

**Stadium**

adult, Imago

**Verhalten**

**Vorkommenstatus**

**Sonstiges**

**Quelle**

Zus. Quelle

Datum 12.07.2013

**Kategorie**

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

**Häufigkeit**

aa Anzahl

**Zählgröße**

Schlupflöcher, alt

**Geschlecht**

Anzahl 5

Wert (m<sup>2</sup>,%) -

**Stadium**

**Verhalten**

**Vorkommenstatus**

**Sonstiges**

**Quelle**

Zus. Quelle

Datum 15.04.2013

**Biotoptypen**

5320 Buchen-Wald trockenwarmer Standorte  
5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte

**Biotopelemente**

204 Felskopf  
310 Starkes stehendes Totholz  
312 Starkes liegendes Totholz  
313 Schwaches liegendes Totholz  
902 Böschung

**Naturraum**

92 Baaralb und Oberes Donautal ( 100%)

**TK-Blatt**

7820 ( 48%)  
7920 ( 52%)

**Nutzungen**

- -

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7820341 - Alpenbock\* - 27820341310004**

23.07.2015

<b>Beeinträchtigungen</b> - -	<b>Grad</b> -
-------------------------------	---------------

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	umfangreiches geeignetes Brutholzangebot im Bereich Rappenfels und im Hang oberhalb der Kreisstraße in Form von licht stehenden Buchendürrständern und liegendem Totholz vorhanden
<b>Zustand der Population</b>	B	Nachweise von 25 alten und 23 aktuellen Schlupflöchern in vier Bruthölzern, dazu 2 Käferbeobachtungen; im Nahbereich der Bruthölzer befinden sich mehrere Dutzend Verdachtsbäume, d.h. weitere Dürrständer u. liegende Hölzer
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	im Bereich Burgstall ist durch die umfangreiche Brennholzlagerung eine starke Beeinträchtigung gegeben, im Bereich Rappenfels war 2013 keine derartige Lagerung feststellbar
<b>Gesamtzustand</b>	B	die Ansiedlung im Bereich der EE erfolgte offenbar erst kürzlich, der Bereich Burgstall ist möglicherweise nur kurzfristig geeignet, der Bereich Rappenfels für eine dauerhafte Ansiedlung geeignet
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360010	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	12.07.2013
<b>Typ</b>	Brutbaum (z.B. bei Käfern)	<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>	Schlupflöcher, aktuell	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 8	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	06.09.2013

<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>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	12.07.2013

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Alpenbock\* - 27820341310004

23.07.2015

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360011	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	22.07.2013
<b>Typ</b>	Brutbaum (z.B. bei Käfern)			<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>	Schlupflöcher	<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>			

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	21.10.2013

<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 (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	22.07.2013

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360012	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	15.04.2013
<b>Typ</b>	Brutbaum (z.B. bei Käfern)			<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>	Schlupflöcher, aktuell	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	4	<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>	21.10.2013

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Alpenbock\* - 27820341310004

23.07.2015

---

<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl		
-------------------	----	--------	--	--

---

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, alt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 5	<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>	15.04.2013			

---

## 4. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360013	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	21.10.2013
<b>Typ</b>	Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern)			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

## 5. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360014	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	21.10.2013
<b>Typ</b>	Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern)			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

## 6. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360015	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	21.10.2013
<b>Typ</b>	Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern)			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

## 7. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360016	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	21.10.2013
<b>Typ</b>	Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern)			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

## 8. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360017	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	21.10.2013
<b>Typ</b>	Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern)			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

## 9. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360018	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	21.10.2013
<b>Typ</b>	Brutbaum (z.B. bei Käfern)			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Alpenbock\* - 27820341310004

23.07.2015

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl		
<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, alt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 20	<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>	21.10.2013			

---

---

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl		
<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, aktuell	<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>		
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	21.10.2013			

---

## 10. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360019	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	21.10.2013
<b>Typ</b>	Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern)			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

## 11. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360020	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	21.10.2013
<b>Typ</b>	Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern)			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

## 12. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360021	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	21.10.2013
<b>Typ</b>	Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern)			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7820341 - Alpenbock\* - 27820341310005**

23.07.2015

<b>Gebiet</b>	FFH Schmeietal		
<b>Art-Code</b> 1087*	<b>dtsh. Name</b> Alpenbock*	<b>wiss. Name</b>	Rosalia alpina*
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27820341310005		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Rosalia-Guibstein		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	62342
<b>Kartierer</b>	Bense, Ulrich	<b>1. Kartierdatum</b>	15.04.2013	<b>2. Kartierdatum</b>	21.10.2013
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	5

**Beschreibung** Buchenhangwälder östlich Oberschmeien, Guibstein und westlich gelegene Hangbereiche in südlicher Exposition mit einzelnen licht stehenden Buchendürreständen und liegendem Totholz. Vorkommen unterhalb eines Felskopfes am Guibstein.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, aktuell	<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**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.10.2013

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

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, alt	<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**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 15.04.2013

**Biotoptypen**

5320	Buchen-Wald trockenwarmer Standorte
5500	Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte

**Biotopenelemente**

204	Felskopf
310	Starkes stehendes Totholz
312	Starkes liegendes Totholz
313	Schwaches liegendes Totholz

**Naturraum** 92 Baaralb und Oberes Donautal ( 100%)

**TK-Blatt** 7820 ( 100%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Alpenbock\* - 27820341310005

23.07.2015

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	geringes Angebot an geeignetem Totholz, dies in Form von einzelnen Buchen-Dürrständern und offen liegenden Hölzern an wenigen Stellen im Hangwald vorhanden; Verbund zu weiteren besiedelten Flächen ungünstig
Zustand der Population	C	derzeit offenbar nur punktuell Vorkommen unterhalb eines Felskopf am Guibstein, dort 10 alte Schlupflöcher in liegenden Hölzern und in einem Dürrständer, hier auch ein einzelnes von 2013 datierendes Ausschluflloch
Beeinträchtigungen	A	im Bereich der Erfassungseinheit und im nahen Umfeld zumindest 2013 keine Brennholz- und Langholzlagerung zur Flugzeit der Käfer
Gesamtzustand	C	Ansiedlung eventuell erst kürzlich und nur zeitweilig. D
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820341360022	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	15.04.2013
Typ	Brutbaum (z.B. bei Käfern)	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Schlupflöcher, aktuell	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	21.10.2013			
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Schlupflöcher, alt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten	4	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	15.04.2013			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Alpenbock\* - 27820341310005

23.07.2015

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360023	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	15.04.2013
<b>Typ</b>	Brutbaum (z.B. bei Käfern)			<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>	Schlupflöcher, alt	<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>		

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	15.04.2013

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360050	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	05.11.2013
<b>Typ</b>	Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern)			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360051	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	05.11.2013
<b>Typ</b>	Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern)			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

## 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360052	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	05.11.2013
<b>Typ</b>	Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern)			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7820341 - Alpenbock\* - 27820341310006**

23.07.2015

<b>Gebiet</b>	FFH Schmeietal		
<b>Art-Code</b> 1087*	<b>dtsh. Name</b> Alpenbock*	<b>wiss. Name</b>	Rosalia alpina*
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27820341310006		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Rosalia-Irrleberg-Zupferfelsen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	526153
<b>Kartierer</b>	Bense, Ulrich	<b>1. Kartierdatum</b>	18.04.2013	<b>2. Kartierdatum</b>	22.07.2013
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	21

**Beschreibung**      mäßig totholzreiche Buchenhangwälder am Irrleberg, die in den letzten Jahren stark aufgelichtet wurden und geeignetes Brutmaterial in Form von licht liegendem Totholz schwacher Dimension, wenige liegende Starkhölzer und einzelne Dürrständer bieten; im Westen zur Schmeie hin ahornreiche Bestände mit einzelnen geeigneten Hochstümpfen, im Bereich Zupferfels totholzreiches Angebot an Dürrständern im Felsbereich und auf dem westlich anschließenden schwachwüchsigen Hangrücken

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, alt	<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**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 05.11.2013

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

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, aktuell	<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>			

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 05.11.2013

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

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, aktuell	<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**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 22.07.2013

<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 (m<sup>2</sup>,%)</b> -
------------------	----------------------	-------------------	--	-----------------	---------------------------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Alpenbock\* - 27820341310006

23.07.2015

<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>
<b>Quelle</b>		
<b>Zus. Quelle</b>		
<b>Datum</b>	22.07.2013	

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

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, alt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 24	<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>	18.04.2013

<b>Biotoptypen</b>	5320 Buchen-Wald trockenwarmer Standorte
	5421 Ahorn-Linden-Blockwald
	5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte

<b>Biotopelemente</b>	204 Felskopf
	310 Starkes stehendes Totholz
	311 Schwaches stehendes Totholz
	312 Starkes liegendes Totholz
	902 Böschung

<b>Naturraum</b>	92 Baaralb und Oberes Donautal ( 100%)
------------------	--

<b>TK-Blatt</b>	7820 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	- -
------------------	-----

<b>Beeinträchtigungen</b>	- -	<b>Grad</b>	-
---------------------------	-----	-------------	---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	umfangreiches Totholzangebot, insbesondere im Bereich Zupferfelsen und Angebot an zukünftig geeignetem Brutholz in Form von exponiert stehenden Überhältern, guter Verbund zum Vorkommen am Ghaiberg gegeben
<b>Zustand der Population</b>	B	34 alte Schlupflöcher, 8 aktuelle Schlupflöcher und 2 Käferbeobachtungen
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	im Bereich Irrleberg war 2013 während der Flugzeit der Käfer ein umfangreiches Angebot an exponiert liegendem Buchenlangholz sowie mehreren Schichtholzstapeln vorhanden, das zur Ablenkung von Käfern geführt hat
<b>Gesamtzustand</b>	B	ganz gut
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Alpenbock\* - 27820341310006

23.07.2015

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820341360024	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.04.2013
Typ	Brutbaum (z.B. bei Käfern)		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Schlupflöcher, alt	Geschlecht	Anzahl	5	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	18.04.2013

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820341360025	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.04.2013
Typ	Brutbaum (z.B. bei Käfern)		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Schlupflöcher, alt	Geschlecht	Anzahl	4	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	18.04.2013

## 3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820341360026	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.04.2013
Typ	Brutbaum (z.B. bei Käfern)		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Alpenbock\* - 27820341310006

23.07.2015

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, alt	<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>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	18.04.2013

---

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360027	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	18.04.2013
<b>Typ</b>	Brutbaum (z.B. bei Käfern)	<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>	Schlupflöcher, alt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<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>	18.04.2013

---

## 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360028	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	18.04.2013
<b>Typ</b>	Brutbaum (z.B. bei Käfern)	<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>	Schlupflöcher, alt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 5	<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>	18.04.2013

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Alpenbock\* - 27820341310006

23.07.2015

## 6. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360029	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	18.04.2013
<b>Typ</b>	Brutbaum (z.B. bei Käfern)			<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>	Schlupflöcher, aktuell	<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**

**Zus. Quelle**

**Datum** 22.07.2013

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

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, alt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 5	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 18.04.2013

## 7. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360030	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	18.04.2013
<b>Typ</b>	Brutbaum (z.B. bei Käfern)			<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>	Schlupflöcher, alt	<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**

**Zus. Quelle**

**Datum** 18.04.2013

## 8. Punktinformation

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Alpenbock\* - 27820341310006

23.07.2015

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360031	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.07.2013
<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>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	22.07.2013

---

## 9. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360032	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	18.04.2013
<b>Typ</b>	Brutbaum (z.B. bei Käfern)		<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>	Schlupflöcher, alt	<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>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	18.04.2013

---

## 10. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360033	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	18.04.2013
<b>Typ</b>	Brutbaum (z.B. bei Käfern)		<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>	Schlupflöcher, alt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 4	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Alpenbock\* - 27820341310006

23.07.2015

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 18.04.2013

---

## 11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820341360034	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	22.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

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

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 22.07.2013

---

## 12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820341360035	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.09.2013
Typ	Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern)		Beibeobachtung	0
Shape Export				

---

## 13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820341360036	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.09.2013
Typ	Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern)		Beibeobachtung	0
Shape Export				

---

## 14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820341360037	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	22.07.2013
Typ	Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern)		Beibeobachtung	0
Shape Export				

---

## 15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27820341360038	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	05.11.2013
Typ	Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern)		Beibeobachtung	0
Shape Export				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Alpenbock\* - 27820341310006

23.07.2015

## 16. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360039	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	05.11.2013
<b>Typ</b>	Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern)			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

## 17. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360040	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	05.11.2013
<b>Typ</b>	Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern)			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

## 18. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360041	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	05.11.2013
<b>Typ</b>	Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern)			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

## 19. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360042	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	05.11.2013
<b>Typ</b>	Brutbaum (z.B. bei Käfern)			<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>	Schlupflöcher, alt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	3	<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>	05.11.2013				

## 20. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360043	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	05.11.2013
<b>Typ</b>	Brutbaum (z.B. bei Käfern)			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7820341 - Alpenbock\* - 27820341310006**

23.07.2015

<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
-------------------	-----------	--	--	--

---

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, aktuell	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 05.11.2013

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

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, alt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 05.11.2013

## 21. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360044	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	05.11.2013
<b>Typ</b>	Brutbaum (z.B. bei Käfern)	<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>	Schlupflöcher, alt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 4	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 05.11.2013

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

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, aktuell	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 5	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 05.11.2013

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7820341 - Alpenbock\* - 27820341310007**

23.07.2015

<b>Gebiet</b>	FFH Schmeietal		
<b>Art-Code</b> 1087*	<b>dtsh. Name</b> Alpenbock*	<b>wiss. Name</b>	Rosalia alpina*
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27820341310007		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Rosalia-Ghaiberg		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	28451
<b>Kartierer</b>	Bense, Ulrich	<b>1. Kartierdatum</b>	15.04.2013	<b>2. Kartierdatum</b>	05.11.2013
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	6

**Beschreibung**      lichter Buchenhangwald mit eingestreuten Kiefern und weiteren Laubbäumen, mit südwestexponiertem Tothholzangebot im Bereich eines ehemaligem Steinbruchs und in Felsbereichen; oberhalb der Fläche und damit außerhalb des FFH-Gebietes mit Nachweis und weiterem Brutholzangebot

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 05.11.2013

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

<b>Zählgröße</b>	Schlupflöcher, alt	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 6	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 05.11.2013

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 15.04.2013

**Biotoptypen**      5320 Buchen-Wald trockenwarmer Standorte

**Biotopelemente**      201 Erdanriß/Bodenaufschluß  
                                  204 Felskopf



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Alpenbock\* - 27820341310007

23.07.2015

---

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

---

**Zählgröße** Schlupflöcher, aktuell **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 05.11.2013

---

## 2. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27820341360046 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 05.11.2013  
**Typ** Brutbaum (z.B. bei Käfern) **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export**

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

**Zählgröße** Schlupflöcher, alt **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 05.11.2013

---

## 3. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27820341360047 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 05.11.2013  
**Typ** Brutbaum/-gruppe **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export**

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

**Zählgröße** Schlupflöcher, aktuell **Geschlecht** **Anzahl** 2 **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 05.11.2013

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Alpenbock\* - 27820341310007

23.07.2015

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360048	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	15.04.2013
<b>Typ</b>	Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern)			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

## 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360049	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	15.04.2013
<b>Typ</b>	Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern)			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

## 6. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27820341360053	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	15.04.2013
<b>Typ</b>	Brutbaum (z.B. bei Käfern)			<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>	Schlupflöcher, alt	<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>		

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	15.04.2013

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7820341 - Biber - 27820341310008**

23.07.2015

<b>Gebiet</b>	FFH Schmeietal		
<b>Art-Code</b> 1337	<b>dtsh. Name</b> Biber	<b>wiss. Name</b> Castor fiber	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27820341310008		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte des Bibers an der gesamten Schmeie		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	4	<b>Fläche (m²)</b>	984602
<b>Kartierer</b>	Hofbauer, Rita (Ingenieur- u. Planungsbüro LANGE GbR)	<b>1. Kartierdatum</b>	01.07.2012	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Als Lebensstätte wird der gesamte Schmeie-(Schmiecha-)lauf sowie alle Stillgewässer im FFH-Gebiet inklusive angrenzender Auwälder und Uferbereiche bis zu einem Abstand von 20 m sowie ufernahe Gehölzbestände aus Weiden (*Salix spec.*) und Pappeln (*Populus spec.*) ausgewiesen.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

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

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

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 92 Baaralb und Oberes Donautal ( 85%)  
93 Hohe Schwabenalb ( 15%)

**TK-Blatt** 7820 ( 83%)  
7920 ( 17%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Biber - 27820341310008

23.07.2015

---

**Gesamtzustand**      B      Trotz der nur stellenweise gut ausgeprägten flächigen Weichholzaue wird die gesamte Schmeie durch reproduzierende Familienverbände besiedelt. Beeinträchtigungen sind nicht erkennbar.

**Bewertungsmodus**      Bewertung

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7820341 - Großes Mausohr - 27820341310009**

23.07.2015

<b>Gebiet</b>	FFH Schmeietal		
<b>Art-Code</b> 1324	<b>dtsh. Name</b> Großes Mausohr	<b>wiss. Name</b> <i>Myotis myotis</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27820341310009		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Jagdhabitat des Großen Mausohres		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	8373898
<b>Kartierer</b>	Hofbauer, Rita (Ingenieur- u. Planungsbüro LANGE GbR)	<b>1. Kartierdatum</b>	19.03.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Ein Nachweis auf Gebietsebene erfolgte durch Abfrage vorhandener Daten des AK Fledermäuse Bodensee-Oberschwaben im NABU Überlingen (schriftliche Mitteilung vom 19.03.2014 durch Herrn Ernst AUER). Demnach konnten bei Kontrollen im Jahr 2008 eine Wochenstube in der Katholischen Kirche Storzigen sowie im Jahr 2006 in der Kapelle Oberschmeien mit jeweils ca. 10 Großen Mausohren festgestellt werden. Beide Wochenstuben liegen außerhalb des FFH-Gebietes.

Es wird eine Lebensstätte (Jagdhabitat) für das Große Mausohr ausgewiesen, die das gesamte FFH-Gebiet südlich von Fronstetten beinhaltet. Wald- und Grünlandflächen, die als Jagdhabitat genutzt werden können, werden hiermit umfasst.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

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

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

**Biototypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum**

92	Baaralb und Oberes Donautal ( 96%)
95	Mittlere Flächenalb ( 3%)
93	Hohe Schwabenalb ( 0%)

**TK-Blatt**

7820	( 88%)
7920	( 12%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Großes Mausohr - 27820341310009

23.07.2015

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Trotz der nur stellenweise krautarmen Laubwälder befinden sich vielfältige Habitatstrukturen im Gebiet, die durch die Schmeie als verbindendes Landschaftselement miteinander vernetzt sind. Beeinträchtigungen sind nicht erkennbar. Bei der ausgewiesenen Lebensstätte handelt es sich um ein Jagdhabitat.
Bewertungsmodus		Bewertung

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7820341 - Groppe - 27820341310010**

23.07.2015

<b>Gebiet</b>	FFH Schmeietal	<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27820341310010		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte der Groppe im Bereich des NSG Eselmühle		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	17117
<b>Kartierer</b>	Hofbauer, Rita (Ingenieur- u. Planungsbüro LANGE GbR)	<b>1. Kartierdatum</b>	15.08.2013	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Die Lebensstätte umfasst den Abschnitt der Schmeie im Bereich des NSG Eselmühle. Der Bachlauf ist durch bauliche Eingriffe begradigt und verarmt an natürlichen Fließgewässerstrukturen. Für die Groppe geeignete Habitatstrukturen wie Schotter, Steine, Sand und eine schnelle Strömung sind jedoch zumindest abschnittsweise vorhanden.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

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

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

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 93 Hohe Schwabenalb ( 100%)

**TK-Blatt** 7820 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Aufgrund eines über weite Strecken durchgehend starken Gefälles herrscht in der Schmeie eine rasche bis schnelle Strömung vor. Zusammen mit einem sandig-kiesig-schotterigen bis steinigen

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Groppe - 27820341310010

23.07.2015

---

	Substrat sind Habitate für Groppen vorhanden.		
<b>Bewertungsmodus</b>	Bewertung		
<hr/>			
<b>Anzahl Stichproben</b>	-	<b>mit Artfund</b>	-
<hr/>			
<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b>	-
<hr/>			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7820341 - Groppe - 27820341310011**

23.07.2015

<b>Gebiet</b>	FFH Schmeietal		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsch. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b>	<b>Cottus gobio</b>
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27820341310011		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte der Groppe in der Schmeie zwischen Frohnstetten und Oberschmeien		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	3	<b>Fläche (m²)</b>	88215
<b>Kartierer</b>	Hofbauer, Rita (Ingenieur- u. Planungsbüro LANGE GbR)	<b>1. Kartierdatum</b>	15.08.2013	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Die Lebensstätte umfasst die Schmeie zwischen Frohnstetten und Oberschmeien. Das Habitat zeichnet sich durch eine Vielzahl geeigneter Sohlstrukturen wie z.B. Schotter, Steine und Totholz sowie naturnahe Gewässerstrukturen aus.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

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

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

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 92 Baaralb und Oberes Donautal ( 100%)

**TK-Blatt** 7820 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Aufgrund eines über weite Strecken durchgehend starken Gefälles herrscht in der Schmeie eine rasche bis schnelle Strömung vor. Zusammen mit einem über große Bereiche kiesig-schotterigen bis steinigem Substrat sind durchgehend viele und weiträumige Habitate für Groppe vorhanden.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Groppe - 27820341310011

23.07.2015

---

**Bewertungsmodus**

Bewertung

---

**Anzahl Stichproben**

-

**mit Artfund**

-

---

**Fläche außerhalb Gebiet** nein

**Erläuterung** -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7820341 - Bachneunauge - 27820341310012**

23.07.2015

<b>Gebiet</b>	FFH Schmeietal		
<b>Art-Code</b> 1096	<b>dtsh. Name</b> Bachneunauge	<b>wiss. Name</b> Lampetra planeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27820341310012		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte des Bachneunauges in der Schmeie zwischen Frohnstetten und Oberschmeien		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	3	<b>Fläche (m²)</b>	76775
<b>Kartierer</b>	Hofbauer, Rita (Ingenieur- u. Planungsbüro LANGE GbR)	<b>1. Kartierdatum</b>	15.08.2013	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Der Abschnitt der Schmeie zwischen Frohnstetten und Oberschmeien zeichnet sich durch einen gekrümmten Gewässerlauf mit großer Strömungsvariabilität, unverbauten Ufern und einer Vielzahl mosaikartig verteilter Sohlsubstrate und Sohlstrukturen aus. So sind hier neben groben und feinen Kiesbänken auch sandige und schlammige Flächen, vor allem in ausgespülten Uferbereichen, zu finden.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

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

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

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 92 Baaralb und Oberes Donautal ( 100%)

**TK-Blatt** 7820 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Bachneunauge - 27820341310012

23.07.2015

---

**Gesamtzustand**      B      Insgesamt ist die Schmeie ein nur wenig durch Bachneunaugen besiedeltes Gewässer. Nur ober- und unterhalb Storzingen konnten trotz weiträumig geeignet erscheinender Habitatstrukturen sehr wenige Individuen nachgewiesen werden.

**Bewertungsmodus**      Bewertung

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7820341 - Spanische Flagge\* - 27820341310013**

23.07.2015

<b>Gebiet</b>	FFH Schmeietal		
<b>Art-Code</b> 1078*	<b>dtsh. Name</b> Spanische Flagge*	<b>wiss. Name</b> Callimorpha quadripunctaria*	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27820341310013		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte der Spanischen Flagge		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	1931332
<b>Kartierer</b>	Hofbauer, Rita (Ingenieur- u. Planungsbüro LANGE GbR)	<b>1. Kartierdatum</b>	02.08.2013	<b>2. Kartierdatum</b>	14.08.2013
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Als Lebensstätte der Spanischen Flagge wird die FFH-Gebietsfläche südlich von Frohnstetten ausgewiesen. Sie umfasst sowohl die Wälder als auch die landwirtschaftlich genutzten Offenbereiche sowie die Schmeie mit ihren begleitenden Uferstrukturen.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

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

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

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 92 Baaralb und Oberes Donautal ( 100%)  
95 Mittlere Flächenalb ( 0%)

**TK-Blatt** 7820 ( 57%)  
7920 ( 43%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7820341 - Spanische Flagge\* - 27820341310013

23.07.2015

---

<b>Gesamtzustand</b>	C	Insgesamt sind geeignete Habitatstrukturen für die Spanische Flagge nur in geringer Zahl und suboptimaler Qualität vorhanden. Die von den Imagines bevorzugte Nahrungspflanze Wasserdost (Eupatorium cannabinum) ist im FFH-Gebiet nur selten zu finden.
----------------------	---	--

<b>Bewertungsmodus</b>	Bewertung
------------------------	-----------

---

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

---

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

---