

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1381	<b>dtsh. Name</b> Grünes Besenmoos	<b>wiss. Name</b> Dicranum viride	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17912311310002		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Besenmoos FFH-Gebiet "Mooswälder bei Freiburg"		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	126	<b>Fläche (m²)</b>	13017104
<b>Kartierer</b>	Rudolph, A.	<b>1. Kartierdatum</b>	06.03.2012	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	332

**Beschreibung** Das Gebiet umfasst im Wesentlichen Bruchwälder, Sumpfwälder, Buchen-(Misch)-Wälder mittlerer Standorte sowie Eichen und Hainbuchenwälder. Die gewässermorphologische Mikroreliefierung in der ebenen Senke des Breisgau führt zu einer mosaikartigen Verzahnung der Bestände und weist daher häufig einen hohen ökologischen Wert auf. Häufig sind diese Bereiche mit für die Zielart relevanten Biotoperelementen wie Alt- und Totholz gut ausgestattet. Neben diesen Typen nehmen meist strukturärmere Wirtschaftswälder und seltener Parkanlagen Anteile ein, in denen ein signifikanter Anteil von relevanten Biotoperelementen wie Totholz, Altholz, usw. 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>	332	<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>	06.03.2012				

<b>Biotoptypen</b>	5210 Bruchwald
	5220 Sumpfwald (Feuchtwald)
	5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
	5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte
	5950 Parkwald

<b>Biotoperelemente</b>	301 Streuobst
	309 Totholz

<b>Naturraum</b>	202 Freiburger Bucht ( 100%)
------------------	------------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7812 ( 10%)
	7813 ( 1%)
	7912 ( 46%)
	7913 ( 10%)
	8012 ( 33%)

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	A	Da die Erfassungsintensität nur die Klärung der Artpräsenz auf Gebietsebene sowie eine Abgrenzung der Lebensstätten auf Basis struktureller/standörtlicher Kriterien umfasst und hier keine Grundlagen für das Hauptkriterium $\zeta$ Zustand der Population $\zeta$ auf Gebietsebene vorliegen, wird die Art als $\zeta$ aufgrund Erhebungsmethode nicht bewertbar $\zeta$ gekennzeichnet. Die Bewertung der erfassten Vorkommen und Lebensstätten wird daher als gutachterliche Einschätzung vorgenommen. Insgesamt sind die z.T. individuenreichen Vorkommen jedoch auf kleinere geeignete Waldbereiche beschränkt und werden durch jüngere Bestände und z.T. dazwischen lagernde Nadelbaumbestände voneinander separiert, was für diese wenig mobile Art und ihre Möglichkeit zur Ausbreitung in der nächsten Umgebung durchaus relevant ist. Der Erhaltungszustand der nachgewiesenen Vorkommen wird als sehr gut ( $\zeta$ A $\zeta$ ) eingeschätzt.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17912441360088 Laufende Nr. 1 Beobachtungsdatum 06.03.2012  
Typ Trägerbaum 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 06.03.2012

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17912441360089 Laufende Nr. 2 Beobachtungsdatum 06.03.2012  
Typ Trägerbaum Beibeobachtung 0  
Shape Export

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

**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** 06.03.2012

---

### 3. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360090 **Laufende Nr.** 3 **Beobachtungsdatum** 06.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 06.03.2012

---

### 4. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360091 **Laufende Nr.** 4 **Beobachtungsdatum** 06.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 06.03.2012

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360092	<b>Laufende Nr.</b>	5	<b>Beobachtungsdatum</b>	06.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	06.03.2012

## 6. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360093	<b>Laufende Nr.</b>	6	<b>Beobachtungsdatum</b>	06.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	06.03.2012

## 7. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360094	<b>Laufende Nr.</b>	7	<b>Beobachtungsdatum</b>	06.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum

06.03.2012

## 8. Punktinformation

Punktinfo Nr.

17912441360095

Laufende Nr.

8

Beobachtungsdatum

06.03.2012

Typ

Trägerbaum

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

06.03.2012

## 9. Punktinformation

Punktinfo Nr.

17912441360096

Laufende Nr.

9

Beobachtungsdatum

06.03.2012

Typ

Trägerbaum

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

06.03.2012

## 10. Punktinformation

Punktinfo Nr.

17912441360097

Laufende Nr.

10

Beobachtungsdatum

06.03.2012

Typ

Trägerbaum

Beibeobachtung

0

Shape Export

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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>	<b>1</b>	<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>	06.03.2012				

---

## 11. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360098	<b>Laufende Nr.</b>	11	<b>Beobachtungsdatum</b>	06.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>		<b>0</b>	
<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>	<b>1</b>	<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>	06.03.2012				

---

## 12. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360099	<b>Laufende Nr.</b>	12	<b>Beobachtungsdatum</b>	06.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>		<b>0</b>	
<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>	<b>1</b>	<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>	06.03.2012				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 13. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360100	<b>Laufende Nr.</b>	13	<b>Beobachtungsdatum</b>	06.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 06.03.2012

## 14. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360101	<b>Laufende Nr.</b>	14	<b>Beobachtungsdatum</b>	06.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 06.03.2012

## 15. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360102	<b>Laufende Nr.</b>	15	<b>Beobachtungsdatum</b>	06.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

### 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

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	06.03.2012

---

## 16. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360103	<b>Laufende Nr.</b>	16	<b>Beobachtungsdatum</b>	06.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	06.03.2012

---

## 17. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360104	<b>Laufende Nr.</b>	17	<b>Beobachtungsdatum</b>	06.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	06.03.2012

---

## 18. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360105	<b>Laufende Nr.</b>	18	<b>Beobachtungsdatum</b>	06.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 06.03.2012

## 19. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360106 **Laufende Nr.** 19 **Beobachtungsdatum** 06.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 06.03.2012

## 20. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360107 **Laufende Nr.** 20 **Beobachtungsdatum** 06.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 06.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 21. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360108	<b>Laufende Nr.</b>	21	<b>Beobachtungsdatum</b>	06.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 06.03.2012

## 22. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360109	<b>Laufende Nr.</b>	22	<b>Beobachtungsdatum</b>	06.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 06.03.2012

## 23. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360110	<b>Laufende Nr.</b>	23	<b>Beobachtungsdatum</b>	06.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	06.03.2012

---

## 24. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360111	<b>Laufende Nr.</b>	24	<b>Beobachtungsdatum</b>	06.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	06.03.2012

---

## 25. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360112	<b>Laufende Nr.</b>	25	<b>Beobachtungsdatum</b>	06.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	06.03.2012

---

## 26. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360113	<b>Laufende Nr.</b>	26	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 07.03.2012

## 27. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360114 **Laufende Nr.** 27 **Beobachtungsdatum** 07.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 07.03.2012

## 28. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360115 **Laufende Nr.** 28 **Beobachtungsdatum** 07.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 07.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 29. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360116	<b>Laufende Nr.</b>	29	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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** 07.03.2012

## 30. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360117	<b>Laufende Nr.</b>	30	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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** 07.03.2012

## 31. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360118	<b>Laufende Nr.</b>	31	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>
------------------	------------	-------------------	---------------	---	-------------------------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.03.2012

---

## 32. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360119	<b>Laufende Nr.</b>	32	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.03.2012

---

## 33. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360120	<b>Laufende Nr.</b>	33	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.03.2012

---

## 34. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360121	<b>Laufende Nr.</b>	34	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 07.03.2012

## 35. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360122	<b>Laufende Nr.</b>	35	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 07.03.2012

## 36. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360123	<b>Laufende Nr.</b>	36	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 07.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 37. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360124	Laufende Nr.	37	Beobachtungsdatum	07.03.2012
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 07.03.2012

## 38. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360125	Laufende Nr.	38	Beobachtungsdatum	07.03.2012
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 07.03.2012

## 39. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360126	Laufende Nr.	39	Beobachtungsdatum	07.03.2012
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.03.2012

---

## 40. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360127	<b>Laufende Nr.</b>	40	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.03.2012

---

## 41. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360128	<b>Laufende Nr.</b>	41	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.03.2012

---

## 42. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360129	<b>Laufende Nr.</b>	42	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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>	07.03.2012			

---

## 43. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360130	<b>Laufende Nr.</b>	43	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	07.03.2012			

---

## 44. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360131	<b>Laufende Nr.</b>	44	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	07.03.2012			

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 45. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360132	Laufende Nr.	45	Beobachtungsdatum	07.03.2012
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 07.03.2012

## 46. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360133	Laufende Nr.	46	Beobachtungsdatum	07.03.2012
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 07.03.2012

## 47. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360134	Laufende Nr.	47	Beobachtungsdatum	07.03.2012
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.03.2012

---

## 48. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360135	<b>Laufende Nr.</b>	48	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.03.2012

---

## 49. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360136	<b>Laufende Nr.</b>	49	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.03.2012

---

## 50. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360137	<b>Laufende Nr.</b>	50	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 07.03.2012

## 51. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360138	<b>Laufende Nr.</b>	51	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 07.03.2012

## 52. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360139	<b>Laufende Nr.</b>	52	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 07.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 53. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360140	<b>Laufende Nr.</b>	53	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 07.03.2012

## 54. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360141	<b>Laufende Nr.</b>	54	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 07.03.2012

## 55. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360142	<b>Laufende Nr.</b>	55	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>					

### 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

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.03.2012

---

## 56. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360143	<b>Laufende Nr.</b>	56	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.03.2012

---

## 57. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360144	<b>Laufende Nr.</b>	57	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.03.2012

---

## 58. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360145	<b>Laufende Nr.</b>	58	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 07.03.2012

## 59. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360146	<b>Laufende Nr.</b>	59	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 07.03.2012

## 60. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360147	<b>Laufende Nr.</b>	60	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 07.03.2012



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 61. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360148	<b>Laufende Nr.</b>	61	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 07.03.2012

## 62. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360149	<b>Laufende Nr.</b>	62	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 07.03.2012

## 63. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360150	<b>Laufende Nr.</b>	63	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.03.2012

---

## 64. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360151	<b>Laufende Nr.</b>	64	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.03.2012

---

## 65. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360152	<b>Laufende Nr.</b>	65	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.03.2012

---

## 66. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360153	<b>Laufende Nr.</b>	66	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 08.03.2012

## 67. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360154	<b>Laufende Nr.</b>	67	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 08.03.2012

## 68. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360155	<b>Laufende Nr.</b>	68	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 08.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 69. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360156	<b>Laufende Nr.</b>	69	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 08.03.2012

## 70. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360157	<b>Laufende Nr.</b>	70	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 08.03.2012

## 71. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360158	<b>Laufende Nr.</b>	71	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.03.2012

---

## 72. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360159	<b>Laufende Nr.</b>	72	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.03.2012

---

## 73. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360160	<b>Laufende Nr.</b>	73	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.03.2012

---

## 74. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360161	<b>Laufende Nr.</b>	74	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 08.03.2012

## 75. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360162	<b>Laufende Nr.</b>	75	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 08.03.2012

## 76. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360163	<b>Laufende Nr.</b>	76	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 08.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 77. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360164	Laufende Nr.	77	Beobachtungsdatum	08.03.2012
Typ	Trägerbaum			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	08.03.2012

## 78. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360165	Laufende Nr.	78	Beobachtungsdatum	08.03.2012
Typ	Trägerbaum			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	08.03.2012

## 79. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360166	Laufende Nr.	79	Beobachtungsdatum	08.03.2012
Typ	Trägerbaum			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

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.03.2012

---

## 80. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360167	<b>Laufende Nr.</b>	80	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.03.2012

---

## 81. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360168	<b>Laufende Nr.</b>	81	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.03.2012

---

## 82. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360169	<b>Laufende Nr.</b>	82	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 08.03.2012

## 83. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360170 **Laufende Nr.** 83 **Beobachtungsdatum** 08.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 08.03.2012

## 84. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360171 **Laufende Nr.** 84 **Beobachtungsdatum** 08.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 08.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 85. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360172	Laufende Nr.	85	Beobachtungsdatum	08.03.2012
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung		0	
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 08.03.2012

## 86. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360173	Laufende Nr.	86	Beobachtungsdatum	08.03.2012
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung		0	
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 08.03.2012

## 87. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360174	Laufende Nr.	87	Beobachtungsdatum	08.03.2012
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung		0	
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.03.2012

---

## 88. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360175	<b>Laufende Nr.</b>	88	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.03.2012

---

## 89. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360176	<b>Laufende Nr.</b>	89	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.03.2012

---

## 90. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360177	<b>Laufende Nr.</b>	90	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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>	<b>1</b>	<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>	08.03.2012				

---

## 91. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360178	<b>Laufende Nr.</b>	91	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>1</b>	<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>	08.03.2012				

---

## 92. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360179	<b>Laufende Nr.</b>	92	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>1</b>	<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>	08.03.2012				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 93. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360180	Laufende Nr.	93	Beobachtungsdatum	08.03.2012
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung		0	
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 08.03.2012

## 94. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360181	Laufende Nr.	94	Beobachtungsdatum	08.03.2012
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung		0	
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 08.03.2012

## 95. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360182	Laufende Nr.	95	Beobachtungsdatum	08.03.2012
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung		0	
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.03.2012

---

## 96. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360183	<b>Laufende Nr.</b>	96	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.03.2012

---

## 97. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360184	<b>Laufende Nr.</b>	97	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.03.2012

---

## 98. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360185	<b>Laufende Nr.</b>	98	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 08.03.2012

## 99. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360186 **Laufende Nr.** 99 **Beobachtungsdatum** 08.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 08.03.2012

## 100. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360187 **Laufende Nr.** 100 **Beobachtungsdatum** 08.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 08.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 101. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360188	<b>Laufende Nr.</b>	101	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 08.03.2012

## 102. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360189	<b>Laufende Nr.</b>	102	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 08.03.2012

## 103. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360190	<b>Laufende Nr.</b>	103	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.03.2012

---

## 104. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360191	<b>Laufende Nr.</b>	104	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.03.2012

---

## 105. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360192	<b>Laufende Nr.</b>	105	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.03.2012

---

## 106. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360193	<b>Laufende Nr.</b>	106	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

**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** 08.03.2012

**107. Punktinformation**

**Punktinfo Nr.** 17912441360194 **Laufende Nr.** 107 **Beobachtungsdatum** 08.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 08.03.2012

**108. Punktinformation**

**Punktinfo Nr.** 17912441360195 **Laufende Nr.** 108 **Beobachtungsdatum** 08.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 08.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 109. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360196	<b>Laufende Nr.</b>	109	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 08.03.2012

## 110. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360197	<b>Laufende Nr.</b>	110	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 08.03.2012

## 111. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360198	<b>Laufende Nr.</b>	111	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 08.03.2012

---

## 112. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360199	<b>Laufende Nr.</b>	112	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 08.03.2012

---

## 113. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360200	<b>Laufende Nr.</b>	113	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 08.03.2012

---

## 114. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360201	<b>Laufende Nr.</b>	114	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 08.03.2012

## 115. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360202 **Laufende Nr.** 115 **Beobachtungsdatum** 08.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 08.03.2012

## 116. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360203 **Laufende Nr.** 116 **Beobachtungsdatum** 08.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 08.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 117. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360204	<b>Laufende Nr.</b>	117	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 08.03.2012

## 118. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360205	<b>Laufende Nr.</b>	118	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 08.03.2012

## 119. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360206	<b>Laufende Nr.</b>	119	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 08.03.2012

---

## 120. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360207	<b>Laufende Nr.</b>	120	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 08.03.2012

---

## 121. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360208	<b>Laufende Nr.</b>	121	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 08.03.2012

---

## 122. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360209	<b>Laufende Nr.</b>	122	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 08.03.2012

## 123. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360210	<b>Laufende Nr.</b>	123	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 08.03.2012

## 124. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360211	<b>Laufende Nr.</b>	124	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 08.03.2012



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 125. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360212	Laufende Nr.	125	Beobachtungsdatum	08.03.2012
Typ	Trägerbaum	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** 08.03.2012

## 126. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360213	Laufende Nr.	126	Beobachtungsdatum	08.03.2012
Typ	Trägerbaum	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** 08.03.2012

## 127. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360214	Laufende Nr.	127	Beobachtungsdatum	08.03.2012
Typ	Trägerbaum	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> ,%)
-----------	------------	------------	--------	--------------------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.03.2012

---

## 128. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360215	<b>Laufende Nr.</b>	128	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.03.2012

---

## 129. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360216	<b>Laufende Nr.</b>	129	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	09.03.2012

---

## 130. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360217	<b>Laufende Nr.</b>	130	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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>	<b>1</b>	<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>	09.03.2012				

## 131. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360218	<b>Laufende Nr.</b>	131	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>1</b>	<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>	09.03.2012				

## 132. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360219	<b>Laufende Nr.</b>	132	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>1</b>	<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>	09.03.2012				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 133. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360220	<b>Laufende Nr.</b>	133	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 09.03.2012

## 134. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360221	<b>Laufende Nr.</b>	134	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 09.03.2012

## 135. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360222	<b>Laufende Nr.</b>	135	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 09.03.2012

---

## 136. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360223	<b>Laufende Nr.</b>	136	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 09.03.2012

---

## 137. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360224	<b>Laufende Nr.</b>	137	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 09.03.2012

---

## 138. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360225	<b>Laufende Nr.</b>	138	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 09.03.2012

## 139. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360226	<b>Laufende Nr.</b>	139	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 09.03.2012

## 140. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360227	<b>Laufende Nr.</b>	140	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 09.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 141. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360228	<b>Laufende Nr.</b>	141	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 09.03.2012

## 142. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360229	<b>Laufende Nr.</b>	142	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 09.03.2012

## 143. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360230	<b>Laufende Nr.</b>	143	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 09.03.2012

---

## 144. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360231	<b>Laufende Nr.</b>	144	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 09.03.2012

---

## 145. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360232	<b>Laufende Nr.</b>	145	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 09.03.2012

---

## 146. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360233	<b>Laufende Nr.</b>	146	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 09.03.2012

## 147. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360234	<b>Laufende Nr.</b>	147	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 09.03.2012

## 148. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360235	<b>Laufende Nr.</b>	148	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 09.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 149. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360236	<b>Laufende Nr.</b>	149	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 09.03.2012

## 150. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360237	<b>Laufende Nr.</b>	150	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 09.03.2012

## 151. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360238	<b>Laufende Nr.</b>	151	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 09.03.2012

---

## 152. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360239	<b>Laufende Nr.</b>	152	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 09.03.2012

---

## 153. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360240	<b>Laufende Nr.</b>	153	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 09.03.2012

---

## 154. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360241	<b>Laufende Nr.</b>	154	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 09.03.2012

## 155. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360242	<b>Laufende Nr.</b>	155	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 09.03.2012

## 156. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360243	<b>Laufende Nr.</b>	156	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 09.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 157. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360244	<b>Laufende Nr.</b>	157	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 09.03.2012

## 158. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360245	<b>Laufende Nr.</b>	158	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 09.03.2012

## 159. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360246	<b>Laufende Nr.</b>	159	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	09.03.2012

---

## 160. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360247	<b>Laufende Nr.</b>	160	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	09.03.2012

---

## 161. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360248	<b>Laufende Nr.</b>	161	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	09.03.2012

---

## 162. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360249	<b>Laufende Nr.</b>	162	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 09.03.2012

## 163. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360250	<b>Laufende Nr.</b>	163	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 10.03.2012

## 164. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360251	<b>Laufende Nr.</b>	164	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 10.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 165. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360252	<b>Laufende Nr.</b>	165	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 10.03.2012

## 166. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360253	<b>Laufende Nr.</b>	166	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 10.03.2012

## 167. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360254	<b>Laufende Nr.</b>	167	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 10.03.2012

---

## 168. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360255	<b>Laufende Nr.</b>	168	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 10.03.2012

---

## 169. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360256	<b>Laufende Nr.</b>	169	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 10.03.2012

---

## 170. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360257	<b>Laufende Nr.</b>	170	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 10.03.2012

## 171. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360258	<b>Laufende Nr.</b>	171	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 10.03.2012

## 172. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360259	<b>Laufende Nr.</b>	172	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 10.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 173. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360260	<b>Laufende Nr.</b>	173	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 10.03.2012

## 174. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360261	<b>Laufende Nr.</b>	174	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 10.03.2012

## 175. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360262	<b>Laufende Nr.</b>	175	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 10.03.2012

---

## 176. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360263	<b>Laufende Nr.</b>	176	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 10.03.2012

---

## 177. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360264	<b>Laufende Nr.</b>	177	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 10.03.2012

---

## 178. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360265	<b>Laufende Nr.</b>	178	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 10.03.2012

## 179. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360266 **Laufende Nr.** 179 **Beobachtungsdatum** 10.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 10.03.2012

## 180. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360267 **Laufende Nr.** 180 **Beobachtungsdatum** 10.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 10.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 181. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360268	<b>Laufende Nr.</b>	181	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 10.03.2012

## 182. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360269	<b>Laufende Nr.</b>	182	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 10.03.2012

## 183. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360270	<b>Laufende Nr.</b>	183	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	10.03.2012

---

## 184. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360271	<b>Laufende Nr.</b>	184	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	10.03.2012

---

## 185. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360272	<b>Laufende Nr.</b>	185	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	10.03.2012

---

## 186. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360273	<b>Laufende Nr.</b>	186	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 10.03.2012

## 187. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360274	<b>Laufende Nr.</b>	187	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 10.03.2012

## 188. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360275	<b>Laufende Nr.</b>	188	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 10.03.2012



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 189. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360276	Laufende Nr.	189	Beobachtungsdatum	10.03.2012
Typ	Trägerbaum			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** 10.03.2012

## 190. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360277	Laufende Nr.	190	Beobachtungsdatum	10.03.2012
Typ	Trägerbaum			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** 10.03.2012

## 191. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360278	Laufende Nr.	191	Beobachtungsdatum	10.03.2012
Typ	Trägerbaum			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> ,%)
-----------	------------	------------	--------	--------------------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	10.03.2012

---

## 192. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360279	<b>Laufende Nr.</b>	192	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	10.03.2012

---

## 193. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360280	<b>Laufende Nr.</b>	193	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	10.03.2012

---

## 194. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360281	<b>Laufende Nr.</b>	194	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 10.03.2012

## 195. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360282 **Laufende Nr.** 195 **Beobachtungsdatum** 10.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 10.03.2012

## 196. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360283 **Laufende Nr.** 196 **Beobachtungsdatum** 10.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 10.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 197. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360284	<b>Laufende Nr.</b>	197	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 10.03.2012

## 198. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360285	<b>Laufende Nr.</b>	198	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 10.03.2012

## 199. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360286	<b>Laufende Nr.</b>	199	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 10.03.2012

---

## 200. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360287	<b>Laufende Nr.</b>	200	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 10.03.2012

---

## 201. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360288	<b>Laufende Nr.</b>	201	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 10.03.2012

---

## 202. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360289	<b>Laufende Nr.</b>	202	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 10.03.2012

## 203. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360290	<b>Laufende Nr.</b>	203	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 10.03.2012

## 204. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360291	<b>Laufende Nr.</b>	204	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 10.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 205. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360292	<b>Laufende Nr.</b>	205	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 10.03.2012

## 206. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360293	<b>Laufende Nr.</b>	206	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 10.03.2012

## 207. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360294	<b>Laufende Nr.</b>	207	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	10.03.2012

---

## 208. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360295	<b>Laufende Nr.</b>	208	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	10.03.2012

---

## 209. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360296	<b>Laufende Nr.</b>	209	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	10.03.2012

---

## 210. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360297	<b>Laufende Nr.</b>	210	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 10.03.2012

## 211. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360298	<b>Laufende Nr.</b>	211	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 10.03.2012

## 212. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360299	<b>Laufende Nr.</b>	212	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 10.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 213. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360300	<b>Laufende Nr.</b>	213	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>	Datenverifikation aus Lüth, M. (2008)				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 07.03.2012

## 214. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360301	<b>Laufende Nr.</b>	214	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>	Datenverifikation aus Lüth, M. (2008)				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 07.03.2012

## 215. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360302	<b>Laufende Nr.</b>	215	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>	Datenverifikation aus Lüth, M. (2008)				

### 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

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.03.2012

---

## 216. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360303	<b>Laufende Nr.</b>	216	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Datenverifikation aus Lüth, M. (2008)				

---

### 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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.03.2012

---

## 217. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360304	<b>Laufende Nr.</b>	217	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Datenverifikation aus Lüth, M. (2008)				

---

### 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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.03.2012

---

## 218. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360305	<b>Laufende Nr.</b>	218	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Datenverifikation aus Lüth, M. (2008)				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 07.03.2012

## 219. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360306	<b>Laufende Nr.</b>	219	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Datenverifikation aus Lüth, M. (2008)				

## 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** 07.03.2012

## 220. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360307	<b>Laufende Nr.</b>	220	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Datenverifikation aus Lüth, M. (2008)				

## 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** 07.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 221. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360308	<b>Laufende Nr.</b>	221	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Datenverifikation aus Lüth, M. (2008)				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 07.03.2012

## 222. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360309	<b>Laufende Nr.</b>	222	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Datenverifikation aus Lüth, M. (2008)				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 07.03.2012

## 223. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360310	<b>Laufende Nr.</b>	223	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Datenverifikation aus Lüth, M. (2008)				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.03.2012

---

## 224. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360311	<b>Laufende Nr.</b>	224	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Datenverifikation aus Lüth, M. (2008)				

---

### 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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.03.2012

---

## 225. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360312	<b>Laufende Nr.</b>	225	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Datenverifikation aus Lüth, M. (2008)				

---

### 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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.03.2012

---

## 226. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360313	<b>Laufende Nr.</b>	226	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Datenverifikation aus Lüth, M. (2008)				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 07.03.2012

## 227. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360314 **Laufende Nr.** 227 **Beobachtungsdatum** 07.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export** Datenverifikation aus Lüth, M. (2008)

## 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** 07.03.2012

## 228. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360315 **Laufende Nr.** 228 **Beobachtungsdatum** 20.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 20.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 229. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360316	<b>Laufende Nr.</b>	229	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 20.03.2012

## 230. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360317	<b>Laufende Nr.</b>	230	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 20.03.2012

## 231. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360318	<b>Laufende Nr.</b>	231	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 20.03.2012

---

## 232. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360319	<b>Laufende Nr.</b>	232	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 20.03.2012

---

## 233. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360320	<b>Laufende Nr.</b>	233	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 20.03.2012

---

## 234. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360321	<b>Laufende Nr.</b>	234	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 20.03.2012

## 235. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360322	<b>Laufende Nr.</b>	235	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 20.03.2012

## 236. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360323	<b>Laufende Nr.</b>	236	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 20.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 237. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360324	Laufende Nr.	237	Beobachtungsdatum	20.03.2012
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 20.03.2012

## 238. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360325	Laufende Nr.	238	Beobachtungsdatum	20.03.2012
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 20.03.2012

## 239. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360326	Laufende Nr.	239	Beobachtungsdatum	20.03.2012
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 20.03.2012

---

## 240. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360327	<b>Laufende Nr.</b>	240	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 20.03.2012

---

## 241. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360328	<b>Laufende Nr.</b>	241	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 20.03.2012

---

## 242. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360329	<b>Laufende Nr.</b>	242	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 20.03.2012

## 243. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360330	<b>Laufende Nr.</b>	243	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 20.03.2012

## 244. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360331	<b>Laufende Nr.</b>	244	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 20.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 245. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360332	<b>Laufende Nr.</b>	245	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	20.03.2012

## 246. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360333	<b>Laufende Nr.</b>	246	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	20.03.2012

## 247. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360334	<b>Laufende Nr.</b>	247	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>
------------------	------------	-------------------	---------------	---	-------------------------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 20.03.2012

---

## 248. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360335	<b>Laufende Nr.</b>	248	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 20.03.2012

---

## 249. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360336	<b>Laufende Nr.</b>	249	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 20.03.2012

---

## 250. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360337	<b>Laufende Nr.</b>	250	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 21.03.2012

## 251. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360338 **Laufende Nr.** 251 **Beobachtungsdatum** 21.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 21.03.2012

## 252. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360339 **Laufende Nr.** 252 **Beobachtungsdatum** 21.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 21.03.2012



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 253. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360340	Laufende Nr.	253	Beobachtungsdatum	21.03.2012
Typ	Trägerbaum	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 21.03.2012

## 254. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360341	Laufende Nr.	254	Beobachtungsdatum	21.03.2012
Typ	Trägerbaum	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 21.03.2012

## 255. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360342	Laufende Nr.	255	Beobachtungsdatum	21.03.2012
Typ	Trägerbaum	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> ,%)
-----------	------------	------------	--------	--------------------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 21.03.2012

---

## 256. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360343	<b>Laufende Nr.</b>	256	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 21.03.2012

---

## 257. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360344	<b>Laufende Nr.</b>	257	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 21.03.2012

---

## 258. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360345	<b>Laufende Nr.</b>	258	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 21.03.2012

## 259. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360346 **Laufende Nr.** 259 **Beobachtungsdatum** 21.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 21.03.2012

## 260. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360347 **Laufende Nr.** 260 **Beobachtungsdatum** 21.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 21.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 261. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360348	<b>Laufende Nr.</b>	261	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.03.2012

## 262. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360349	<b>Laufende Nr.</b>	262	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.03.2012

## 263. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360350	<b>Laufende Nr.</b>	263	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 21.03.2012

---

## 264. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360351	<b>Laufende Nr.</b>	264	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 21.03.2012

---

## 265. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360352	<b>Laufende Nr.</b>	265	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 21.03.2012

---

## 266. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360353	<b>Laufende Nr.</b>	266	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 21.03.2012

## 267. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360354	<b>Laufende Nr.</b>	267	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 21.03.2012

## 268. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360355	<b>Laufende Nr.</b>	268	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 21.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 269. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360356	<b>Laufende Nr.</b>	269	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	21.03.2012

## 270. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360357	<b>Laufende Nr.</b>	270	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	21.03.2012

## 271. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360358	<b>Laufende Nr.</b>	271	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>
------------------	------------	-------------------	---------------	---	-------------------------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.03.2012

---

## 272. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360359	<b>Laufende Nr.</b>	272	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.03.2012

---

## 273. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360360	<b>Laufende Nr.</b>	273	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.03.2012

---

## 274. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360361	<b>Laufende Nr.</b>	274	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 21.03.2012

## 275. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360362	<b>Laufende Nr.</b>	275	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 21.03.2012

## 276. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360363	<b>Laufende Nr.</b>	276	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 21.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 277. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360364	<b>Laufende Nr.</b>	277	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.03.2012

## 278. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360365	<b>Laufende Nr.</b>	278	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.03.2012

## 279. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360366	<b>Laufende Nr.</b>	279	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 21.03.2012

---

## 280. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360367	<b>Laufende Nr.</b>	280	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 21.03.2012

---

## 281. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360368	<b>Laufende Nr.</b>	281	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 21.03.2012

---

## 282. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360369	<b>Laufende Nr.</b>	282	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 21.03.2012

## 283. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360370	<b>Laufende Nr.</b>	283	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 21.03.2012

## 284. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360371	<b>Laufende Nr.</b>	284	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 21.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 285. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360372	<b>Laufende Nr.</b>	285	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.03.2012

## 286. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360373	<b>Laufende Nr.</b>	286	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.03.2012

## 287. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360374	<b>Laufende Nr.</b>	287	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 21.03.2012

---

## 288. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360375	<b>Laufende Nr.</b>	288	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 21.03.2012

---

## 289. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360376	<b>Laufende Nr.</b>	289	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 21.03.2012

---

## 290. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360377	<b>Laufende Nr.</b>	290	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 21.03.2012

## 291. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360378	<b>Laufende Nr.</b>	291	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 21.03.2012

## 292. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360379	<b>Laufende Nr.</b>	292	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 21.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 293. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360380	<b>Laufende Nr.</b>	293	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	21.03.2012

## 294. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360381	<b>Laufende Nr.</b>	294	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	21.03.2012

## 295. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360382	<b>Laufende Nr.</b>	295	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>
------------------	------------	-------------------	---------------	---	-------------------------------



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 21.03.2012

---

## 296. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360383	<b>Laufende Nr.</b>	296	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 21.03.2012

---

## 297. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360384	<b>Laufende Nr.</b>	297	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 21.03.2012

---

## 298. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360385	<b>Laufende Nr.</b>	298	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 21.03.2012

## 299. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360386	<b>Laufende Nr.</b>	299	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 21.03.2012

## 300. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360387	<b>Laufende Nr.</b>	300	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 21.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 301. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360388	<b>Laufende Nr.</b>	301	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.03.2012

## 302. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360389	<b>Laufende Nr.</b>	302	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.03.2012

## 303. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360390	<b>Laufende Nr.</b>	303	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	21.03.2012

---

## 304. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360391	<b>Laufende Nr.</b>	304	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	21.03.2012

---

## 305. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360392	<b>Laufende Nr.</b>	305	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	21.03.2012

---

## 306. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360393	<b>Laufende Nr.</b>	306	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 21.03.2012

## 307. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360394	<b>Laufende Nr.</b>	307	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 21.03.2012

## 308. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360395	<b>Laufende Nr.</b>	308	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 22.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 309. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360396	<b>Laufende Nr.</b>	309	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 22.03.2012

## 310. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360397	<b>Laufende Nr.</b>	310	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 22.03.2012

## 311. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360398	<b>Laufende Nr.</b>	311	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 22.03.2012

---

## 312. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360399	<b>Laufende Nr.</b>	312	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 22.03.2012

---

## 313. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360400	<b>Laufende Nr.</b>	313	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>		

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 22.03.2012

---

## 314. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360401	<b>Laufende Nr.</b>	314	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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>	<b>1</b>	<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>	22.03.2012				

---

## 315. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360402	<b>Laufende Nr.</b>	315	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>1</b>	<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>	22.03.2012				

---

## 316. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360403	<b>Laufende Nr.</b>	316	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>1</b>	<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>	22.03.2012				

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 317. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360404	<b>Laufende Nr.</b>	317	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 22.03.2012

## 318. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360405	<b>Laufende Nr.</b>	318	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 22.03.2012

## 319. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360406	<b>Laufende Nr.</b>	319	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Trägerbaum		1	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	22.03.2012

---

## 320. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360407	<b>Laufende Nr.</b>	320	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	22.03.2012

---

## 321. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360408	<b>Laufende Nr.</b>	321	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	22.03.2012

---

## 322. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360409	<b>Laufende Nr.</b>	322	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 22.03.2012

## 323. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360410	<b>Laufende Nr.</b>	323	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 22.03.2012

## 324. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360411	<b>Laufende Nr.</b>	324	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## 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** 22.03.2012

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 325. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360412	Laufende Nr.	325	Beobachtungsdatum	22.03.2012
Typ	Trägerbaum			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** 22.03.2012

## 326. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360413	Laufende Nr.	326	Beobachtungsdatum	22.03.2012
Typ	Trägerbaum			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** 22.03.2012

## 327. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360414	Laufende Nr.	327	Beobachtungsdatum	22.03.2012
Typ	Trägerbaum			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> ,%)
-----------	------------	------------	--------	--------------------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	22.03.2012

---

## 328. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360415	<b>Laufende Nr.</b>	328	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	22.03.2012

---

## 329. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360416	<b>Laufende Nr.</b>	329	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	22.03.2012

---

## 330. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912441360417	<b>Laufende Nr.</b>	330	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.03.2012
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

## 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** 22.03.2012

## 331. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360418 **Laufende Nr.** 331 **Beobachtungsdatum** 22.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 22.03.2012

## 332. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912441360419 **Laufende Nr.** 332 **Beobachtungsdatum** 22.03.2012  
**Typ** Trägerbaum **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** 22.03.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7912311 - Grünes Besenmoos - 17912311310002

04.05.2018

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Hirschkäfer - 17912311310003**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1083	<b>dtsh. Name</b> Hirschkäfer	<b>wiss. Name</b> Lucanus cervus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17912311310003		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Hirschkäfer in Mooswälder bei Freiburg		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	37	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	9048345
<b>Kartierer</b>	Lotze, Bjoern	<b>1. Kartierdatum</b>	31.05.2011	<b>2. Kartierdatum</b>	02.08.2011
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	36

**Beschreibung** Für das FFH-Gebiet wurde eine EE mit einer Fläche von 909 ha abgegrenzt. Dies entspricht 18 % der gemeldeten Gesamtfläche des Schutzgebiets von 5.066 ha und 24 % bezogen auf die Waldflächen von insgesamt 3.826 ha. Bei den als Lebensstätte ausgewiesenen Flächen handelt es sich überwiegend um Eichen-Bestände mit Eichen-Anteilen zwischen 30 und 100 % mit einem Alter zwischen 110 und 180 Jahren. Aufgrund zahlreicher Nachweise in einem Roteichenbestand wurden zusätzlich geeignete Roteichenbestände in die Lebensstätte einbezogen. Teil der Lebensstätte ist auch der Schonwald „Eichelgarten“ und teilweise der Schonwald „Benzhauser Wald“.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 02.08.2011

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 28.06.2011

<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> 15	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 17.06.2011

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



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Hirschkäfer - 17912311310003

04.05.2018

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

**Quelle**

Zus. Quelle

Datum

01.06.2011

**Kategorie**

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

**Häufigkeit**

aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 8	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**

Zus. Quelle

Datum

31.05.2011

<b>Biotoptypen</b>	5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte
--------------------	---

<b>Biotoperelemente</b>	308 Altholz 309 Totholz 314 Stubben
-------------------------	---

<b>Naturraum</b>	202 Freiburger Bucht ( 100%)
------------------	------------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7812 ( 15%) 7813 ( 0%) 7912 ( 52%) 7913 ( 6%) 8012 ( 27%)
-----------------	---

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

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	keine	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	keine	-
<b>Gesamtzustand</b>	A	Es lässt sich abschätzen, dass es sich um eine individuenstarke, stabile Hirschkäferpopulation handelt.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Hirschkäfer - 17912311310003

04.05.2018

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360002	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	31.05.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Zange Männchen				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Körperfragment, Feder	<b>Geschlecht</b>	männlich	<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>	31.05.2011

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360004	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	31.05.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Zange und Abdomen Männchen				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Körperfragment, Feder	<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>	31.05.2011

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360005	<b>Laufende Nr.</b>	3	<b>Beobachtungsdatum</b>	31.05.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Flügeldecke				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Hirschkäfer - 17912311310003

04.05.2018

---

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

---

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

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 31.05.2011

---

## 4. Punktinformation

---

**Punktinfo Nr.** 17912311360006      **Laufende Nr.** 4      **Beobachtungsdatum** 31.05.2011  
**Typ** Artnachweis      **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export** Mehrere Teile Männchen

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

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

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 31.05.2011

---

## 5. Punktinformation

---

**Punktinfo Nr.** 17912311360007      **Laufende Nr.** 5      **Beobachtungsdatum** 31.05.2011  
**Typ** Artnachweis      **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export** Mehrere Teile Männchen

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

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

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 31.05.2011

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Hirschkäfer - 17912311310003

04.05.2018

## 6. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360008	<b>Laufende Nr.</b>	6	<b>Beobachtungsdatum</b>	31.05.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Flügeldecken				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	31.05.2011

## 7. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360009	<b>Laufende Nr.</b>	7	<b>Beobachtungsdatum</b>	31.05.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Flügeldecken				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	31.05.2011

## 8. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360010	<b>Laufende Nr.</b>	8	<b>Beobachtungsdatum</b>	31.05.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Flügeldecken				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Hirschkäfer - 17912311310003

04.05.2018

---

<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	31.05.2011

---

## 9. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360011	<b>Laufende Nr.</b>	9	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.06.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Kopf und Zangen Männchen				

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)						
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl						
<b>Zählgröße</b>	Körperfragment, Feder	<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>	01.06.2011						

---

## 10. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360012	<b>Laufende Nr.</b>	10	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.06.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Lebendes Männchen ca. 370 m außerhalb FFH-Geb.				

---

### 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>	männlich	<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>	01.06.2011						

---

## 11. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360013	<b>Laufende Nr.</b>	11	<b>Beobachtungsdatum</b>	17.06.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Kopf und Zangen Männchen				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Hirschkäfer - 17912311310003

04.05.2018

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Körperfragment, Feder	<b>Geschlecht</b>	Anzahl	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>	17.06.2011				

## 12. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360014	<b>Laufende Nr.</b>	12	<b>Beobachtungsdatum</b>	17.06.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>	Lebendiges Weibchen				

## 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>	weiblich	<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>	17.06.2011					

## 13. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360015	<b>Laufende Nr.</b>	13	<b>Beobachtungsdatum</b>	17.06.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>	Flügeldecke				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Körperfragment, Feder	<b>Geschlecht</b>	Anzahl	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>	17.06.2011				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Hirschkäfer - 17912311310003

04.05.2018

## 14. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360016	<b>Laufende Nr.</b>	14	<b>Beobachtungsdatum</b>	17.06.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>	Flügeldecke				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Körperfragment, Feder	<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** 17.06.2011

## 15. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360017	<b>Laufende Nr.</b>	15	<b>Beobachtungsdatum</b>	17.06.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>	Flügeldecke				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Körperfragment, Feder	<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** 17.06.2011

## 16. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360018	<b>Laufende Nr.</b>	16	<b>Beobachtungsdatum</b>	17.06.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>	Flügeldecke				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Hirschkäfer - 17912311310003

04.05.2018

---

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

---

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

---

## 17. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360019	<b>Laufende Nr.</b>	17	<b>Beobachtungsdatum</b>	17.06.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Kopf, Zangen, Flügeldecke Männchen; auf FFH-Geb. angrenzendem Weg.				

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

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

---

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

---

## 18. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360020	<b>Laufende Nr.</b>	18	<b>Beobachtungsdatum</b>	17.06.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Kopf und Thorax Weibchen				

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

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

---

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

---

## 19. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360021	<b>Laufende Nr.</b>	19	<b>Beobachtungsdatum</b>	17.06.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Flügeldecke; ca. 25 m außerhalb FFH-Geb.				

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Hirschkäfer - 17912311310003

04.05.2018

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 17.06.2011

## 20. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912311360022 **Laufende Nr.** 20 **Beobachtungsdatum** 17.06.2011  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export** Flügeldecke

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 17.06.2011

## 21. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912311360023 **Laufende Nr.** 21 **Beobachtungsdatum** 17.06.2011  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export** Kopf und Thorax Weibchen; auf FFH-Geb. angrenzendem Weg

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 17.06.2011

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Hirschkäfer - 17912311310003

04.05.2018

## 22. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360024	<b>Laufende Nr.</b>	22	<b>Beobachtungsdatum</b>	17.06.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Totes Männchen; Kümmerform				

### 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>	männlich	<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>	17.06.2011

## 23. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360025	<b>Laufende Nr.</b>	23	<b>Beobachtungsdatum</b>	17.06.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Flügeldecke und Zangen Männchen; ca.120 m außerhalb FFH-Geb.				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Körperfragment, Feder	<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>	17.06.2011

## 24. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360026	<b>Laufende Nr.</b>	24	<b>Beobachtungsdatum</b>	17.06.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Flügeldecke und Zangen Männchen; ca.160 m außerhalb FFH-Geb.				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Hirschkäfer - 17912311310003

04.05.2018

<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>
<b>Quelle</b>		
<b>Zus. Quelle</b>		
<b>Datum</b>	17.06.2011	

## 25. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360027	<b>Laufende Nr.</b>	25	<b>Beobachtungsdatum</b>	17.06.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>	Totes Weibchen; ca. 135 m außerhalb FFH-Geb.				

### 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>	weiblich	<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>	17.06.2011					

## 26. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360028	<b>Laufende Nr.</b>	26	<b>Beobachtungsdatum</b>	17.06.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>	Kopf und Zangen Männchen				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Körperfragment, Feder	<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>	28.06.2011					

## 27. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360029	<b>Laufende Nr.</b>	27	<b>Beobachtungsdatum</b>	28.08.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>	Flügeldecke				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Hirschkäfer - 17912311310003

04.05.2018

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 02.08.2011

## 28. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912311360030 **Laufende Nr.** 28 **Beobachtungsdatum** 02.08.2011  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export** Totes Weibchen

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 02.08.2011

## 29. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912311360031 **Laufende Nr.** 29 **Beobachtungsdatum** 02.08.2011  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export** Lebendes Weibchen

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 02.08.2011

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Hirschkäfer - 17912311310003

04.05.2018

## 30. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360032	<b>Laufende Nr.</b>	30	<b>Beobachtungsdatum</b>	02.08.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>	Zangen Männchen				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Körperfragment, Feder	<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** 02.08.2011

## 31. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360033	<b>Laufende Nr.</b>	31	<b>Beobachtungsdatum</b>	02.08.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>	Flügeldecke				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Körperfragment, Feder	<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** 02.08.2011

## 32. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360034	<b>Laufende Nr.</b>	32	<b>Beobachtungsdatum</b>	02.08.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>	Flügeldecke				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Hirschkäfer - 17912311310003

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	02.08.2011

---

## 33. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360035	<b>Laufende Nr.</b>	33	<b>Beobachtungsdatum</b>	02.08.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Lebendes Weibchen				

---

### 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>	weiblich	<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>	02.08.2011

---

## 34. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360036	<b>Laufende Nr.</b>	34	<b>Beobachtungsdatum</b>	02.08.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Flügeldecke				

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Körperfragment, Feder	<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>	02.08.2011

---

## 35. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17912311360037	<b>Laufende Nr.</b>	35	<b>Beobachtungsdatum</b>	02.08.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Zangen Männchen				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Hirschkäfer - 17912311310003

04.05.2018

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 02.08.2011

## 36. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 17912311360039 **Laufende Nr.** 36 **Beobachtungsdatum** 02.08.2011  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export** Flügeldecke

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 02.08.2011

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7912311 - Rogers Goldhaarmoos - 27912311310002

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1387	<b>dtsh. Name</b> Rogers Goldhaarmoos	<b>wiss. Name</b> Orthotrichum rogeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310002		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Rogers Goldhaarmoos im Mooswald		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	369
<b>Kartierer</b>	Lüth, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	14.03.2009	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Auf einem Hochwasserdamm im Mooswald in der unmittelbaren Nähe zur Autobahn befindet sich eine Reihe mit relativ jungen Feldahornen. An einem der Ahorne wachsen zwei Polster mit Orthotrichum rogeri. Der Damm ist oben gehölzfrei und bietet daher genügend Licht für das Moos.  
Hinweis: Das Vorkommen ist durch Rodung der Trägerbäume erloschen.

**Shape Export** Hochwasserdamm Mooswald

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 14.03.2009

**Biotoptypen** 5000 Wälder

**Biotopelemente** 903 Damm

**Naturraum** - -

**TK-Blatt** - -

**Nutzungen** 1090 sonstige Wald-/Gehölznutzungen

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

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Vorkommen in suboptimaler Lage.
<b>Zustand der Population</b>	C	geringe Größe der Population
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Drohende Vernichtung der Lebensstätte durch Ausbau der "Rheintalbahn"
<b>Gesamtzustand</b>	C	geringe Population in suboptimaler Lage mit hoher potentieller Gefährdung
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung



Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7912311 - Rogers Goldhaarmoos - 27912311310002

04.05.2018

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360002	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	14.03.2009
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Feldahorn mit Rogers Goldhaarmoos				

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	14.03.2009

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7912311 - Rogers Goldhaarmoos - 27912311310004

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1387	<b>dtsh. Name</b> Rogers Goldhaarmoos	<b>wiss. Name</b> Orthotrichum rogeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310004		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Rogers Goldhaarmoos im Rieselfeld		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	1586599
<b>Kartierer</b>	Lüth, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	03.11.2008	<b>2. Kartierdatum</b>	14.03.2009
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Grünlandfläche in der Ebene mit vielen Gräben durchzogen (ehemaliges Rieselfeld). Entlang der Gräben vielfältige Gehölzreihen (licht) und Hecken (dicht). Es sind viele potentielle Wuchsorte für das Rogers Goldhaarmoos vorhanden, die klimatischen Bedingungen sind hier nur suboptimal. Es konnten zwei spärliche Vorkommen entdeckt werden. Ein Vorkommen an einer Eiche in einer Baumhecke und ein Vorkommen an einer Bruch-Weide am Rand eines geteerten Weges.  
Hinweis: Mittlerweile ist eines der zwei Vorkommen durch Rodung der Trägerbäume erloschen. Lediglich das Vorkommen im östlichen Teil des Rieselfeldes ist noch vorhanden.

**Shape Export** Rieselfeld

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 14.03.2009

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

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

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 03.11.2008

**Biotoptypen**

3300 Wiesen und Weiden

4122 Feldhecke mittlerer Standorte

4512 Baumreihe

**Biotopelemente** 317 Baum/Bäume

**Naturraum** - -

**TK-Blatt** - -

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7912311 - Rogers Goldhaarmoos - 27912311310004

04.05.2018

**Nutzungen** 510 Weidenutzung (im engeren Sinn)

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

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	Gute Habitatstruktur jedoch in suboptimalem Klima
<b>Zustand der Population</b>	C	geringe Population, je ein Polster an zwei Trägerbäumen
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	keine Beeinträchtigung erkennbar
<b>Gesamtzustand</b>	C	geringe Population in suboptimaler Lage
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360003	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	03.11.2008
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Eiche in Feldhecke				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<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** 03.11.2008

### 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360004	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	14.03.2009
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Bruchweide an Wegrand				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7912311 - Rogers Goldhaarmoos - 27912311310004

04.05.2018

---

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

14.03.2009

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Gelbbauchunke - 27912311310006**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1193	<b>dtsh. Name</b> Gelbbauchunke	<b>wiss. Name</b>	<b>Bombina variegata</b>
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310006		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Mooswald-Süd, südlich B31		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	4736840
<b>Kartierer</b>	Fies, Rebecca	<b>1. Kartierdatum</b>	13.05.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	08.06.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	6

**Beschreibung**

Der südlichste Teil des Gebiets weist einige Bereiche mit temporär wasserführenden Laichgewässern in Form von Fahrspuren auf. Alle Fahrspuren sind vegetationsarm und prädatorenfrei. Da die Lebensstätte in ein zusammenhängendes Waldsystem mit stellenweise hohem Totholzanteil eingebettet ist, stellen Versteckmöglichkeiten an Land keinen limitierenden Faktor für die Art dar. Obwohl einige der vorgefundenen Fahrspuren stark beschattet sind, ist die Habitatverteilung im Gebiet mindestens gut. Eine große Beeinträchtigung besteht in der Fragmentierung des Gebiets durch Straßen, welche die Lebensstätte räumlich begrenzen und zudem möglicherweise regelmäßig Verkehrsoffer fordern. Insgesamt ist die geringe Besiedlungsdichte der hochmobilen Art daher auf den schlechten Habitatverbund zurückzuführen. Die Habitateignung des Gebiets ist daher insgesamt als schlecht zu bewerten. Die Bestandsgröße ist mit etwa 20 Alttieren als durchschnittlich zu bewerten, Nachweise wurden in der ausgewiesenen Lebensstätte mäßig häufig erbracht. Es wird daher von einem durchschnittlichen Erhaltungszustand der Population im Gebiet ausgegangen. Neben der bereits erwähnten Fragmentierung durch Straßen bestehen starke Beeinträchtigungen in der Beschattung der Laichgewässer sowie in der fehlenden gewässerschaffenden natürlichen Dynamik im Gebiet.

Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	I	< 15	

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>	ILN, Bühl		
<b>Datum</b>	23.07.2014		

<b>Kategorie</b>	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	I	< 15	

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<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>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			
<b>Datum</b>	08.06.2014		

<b>Kategorie</b>	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	I	< 15	

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 8	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Gelbbauchunke - 27912311310006**

04.05.2018

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 08.06.2014

**Kategorie** bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** I < 15

<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>		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 08.06.2014

**Kategorie** bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** I < 15

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

**Quelle** Daten Naturschutzverwaltung, sonstige  
**Zus. Quelle** Frinat, Freiburg  
**Datum** 01.01.2014

**Kategorie** bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** I < 15

<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>		

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Rheintalbahnkartierung DB, 2010  
**Datum** 01.01.2010

**Biotoptypen** 4000 Gehölzbestände und Gebüsche

**Biotopelemente** 111 Laichgewässer, temporär  
 309 Totholz

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 8012 ( 100%)

**Nutzungen** 1732 Fahrweg, unbefestigt

<b>Beeinträchtigungen</b>	308 Barriere	<b>Grad</b> 3	stark
	711 Verkehrseinrichtung	3	stark

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Gelbbauchunke - 27912311310006

04.05.2018

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Schlechter Laichgewässer-Verbund durch Barrierewirkung der B31, Nachweise wurden wenig häufig erbracht. Starke Beeinträchtigungen durch Beschattung der Fahrspuren und fehlende Dynamik.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360006	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.01.2010
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Quelle	Sonstige
Zus. Quelle	Rheintalbahnkartierung DB, 2010
Datum	01.01.2010

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360007	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.07.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	3	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Gelbbauchunke - 27912311310006

04.05.2018

Quelle Daten MaP-Erstellung  
Zus. Quelle ILN, Bühl  
Datum 23.07.2014

## 4. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27912311360009 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 01.01.2014  
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0  
Shape Export

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)  
Häufigkeit I < 15

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

Quelle Daten Naturschutzverwaltung, sonstige  
Zus. Quelle Frinat, Freiburg  
Datum 01.01.2014

## 6. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27912311360011 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 08.06.2014  
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0  
Shape Export

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)  
Häufigkeit I < 15

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten	3	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung  
Zus. Quelle  
Datum 08.06.2014

## 7. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27912311360012 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 08.06.2014  
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0  
Shape Export

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Gelbbauchunke - 27912311310006

04.05.2018

---

<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> 8	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.06.2014

---

## 8. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360146	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	08.06.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

<b>Kategorie</b>	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	I	< 15

---

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

---

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.06.2014

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Gelbbauchunke - 27912311310007**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1193	<b>dtsh. Name</b> Gelbbauchunke	<b>wiss. Name</b>	<b>Bombina variegata</b>
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310007		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Mooswald-Süd, nördlich B31		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	4113378
<b>Kartierer</b>	Fies, Rebecca	<b>1. Kartierdatum</b>	13.05.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	08.06.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	4

**Beschreibung**

Nördlich der B 31 weist das Gebiet einige Bereiche mit temporär wasserführenden Laichgewässern in Form von Fahrspuren und potentiell natürlichen Habitaten in Form von temporär wasserführenden Mulden auf. Vor allem die Mulden sind jedoch stark beschattet. Alle Fahrspuren sind vegetationsarm und prädatorenfrei. Da die Lebensstätte in ein zusammenhängendes Waldsystem mit stellenweise hohem Totholzanteil eingebettet ist, stellen Versteckmöglichkeiten an Land keinen limitierenden Faktor für die Art dar. Eine große Beeinträchtigung besteht in der Fragmentierung des Gebiets durch Straßen, welche die Lebensstätte räumlich begrenzen und zudem möglicherweise regelmäßig Verkehrsopfer fordern. Insgesamt ist die geringe Besiedlungsdichte der hochmobilen Art auf den schlechten Habitatverbund zurückzuführen. Die Habitateignung des Gebiets ist daher insgesamt als schlecht zu bewerten. Im Untersuchungsjahr 2014 konnte nur ein Alttier durch einen Zufallsfund nachgewiesen werden. Nachweise bestehen ansonsten durch Daten der Rheintalbahnkartierung aus dem Jahr 2010. Im Bereich der damaligen Funde konnten durch die aktuellen Untersuchungen keine wasserführenden Mulden vorgefunden werden. Es wird daher von einem äußerst kritischen Erhaltungszustand der Population im Gebiet ausgegangen. Neben der bereits erwähnten Fragmentierung durch Straßen bestehen starke Beeinträchtigungen in der Beschattung der Laichgewässer sowie in der fehlenden gewässerschaffenden natürlichen Dynamik im Gebiet und mögliche Grundwasserschwankungen.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	I < 15				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Naturschutzbund (NABU)				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	29.06.2014				

<b>Kategorie</b>	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	I < 15				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Rheintalbahnkartierung DB, 2010				
<b>Datum</b>	01.01.2010				

<b>Kategorie</b>	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	I < 15				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Gelbbauchunke - 27912311310007**

04.05.2018

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Rheintalbahnkartierung DB, 2010  
**Datum** 01.01.2010

**Kategorie** bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** I < 15

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

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Rheintalbahnkartierung DB, 2010  
**Datum** 01.01.2010

**Biotoptypen** 4000 Gehölzbestände und Gebüsche

**Biotopelemente** 111 Laichgewässer, temporär  
 309 Totholz  
 402 einzelne Bulte

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 0%)  
 8012 ( 100%)

**Nutzungen** 1732 Fahrweg, unbefestigt

<b>Beeinträchtigungen</b>	301 Grundwasserabsenkung	<b>Grad</b>	2	mittel
	308 Barriere		3	stark
	711 Verkehrseinrichtung		3	stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Schlechter Laichgewässer-Verbund durch Barrierewirkung der B31. Der Zustand der Population ist als kritisch zu bewerten. Starke Beeinträchtigungen durch Beschattung der Fahrspuren und fehlende Dynamik.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Gelbbauchunke - 27912311310007

04.05.2018

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360013	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.06.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Quelle	Naturschutzbund (NABU)
Zus. Quelle	
Datum	29.06.2014

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360016	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.01.2010
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle	DB Rheintalbahnkartierung
Datum	01.01.2010

## 3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360017	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.01.2010
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Gelbbauchunke - 27912311310007

04.05.2018

---

Vorkommenstatus	Sonstiges
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle	DB Rheintalbahnkartierung
Datum	01.01.2010

---

## 4. Punktinformation

---

Punktinfo Nr.	27912311360018	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.01.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2
Stadium		Verhalten	Wert (m <sup>2</sup> ,%)	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	DB Rheintalbahnkartierung			
Datum	01.01.2010			

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Kammolch - 27912311310008**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1166	<b>dtsh. Name</b> Kammolch	<b>wiss. Name</b> Triturus cristatus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310008		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Seehauweiher		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	19235
<b>Kartierer</b>	Hunger, Dr. Holger	<b>1. Kartierdatum</b>	31.05.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	24.07.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	4

**Beschreibung**

Der Kammolch konnte im Gebiet nur im Seehauweiher nachgewiesen werden, welcher isoliert vom zusammenhängenden Waldsystem liegt. Das relativ verschlammte Gewässer ist mit Teichlinsen bedeckt und von einem Schilfgürtel mit Igelkoben umgeben. Der Seehauweiher trocknet in manchen Jahren stark aus. Das Gewässer wird durch eine fortgeschrittene Verlandung und eine massenhafte Besiedlung von Blaubandbärblingen beeinträchtigt. Es wurden fünf Alttiere kartiert.

In zwei weiteren Gewässern außerhalb des FFH-Gebietes etwa 400 m westlich des Seehauweiher konnten 2016 insgesamt mind. 17 adulte Kammmolche sowie zahlreiche Larven festgestellt werden. Die beiden Gewässer wurden 2006 von der Fa. Hüttinger angelegt.

Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	I < 15

<b>Zählgröße</b>	Larve	<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>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	24.07.2014

<b>Kategorie</b>	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	I < 15

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<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>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	31.05.2014

<b>Biotoptypen</b>	1300 Stillgewässer
--------------------	--------------------

<b>Biotopelemente</b>	112 Laichgewässer, dauerhaft
-----------------------	------------------------------

<b>Naturraum</b>	202 Freiburger Bucht ( 100%)
------------------	------------------------------

<b>TK-Blatt</b>	8012 ( 100%)
-----------------	--------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Kammmolch - 27912311310008

04.05.2018

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

**Beeinträchtigungen** 309 Verschlammung/Verlandung **Grad** 2 mittel  
822 Ausbringen von Tieren 2 mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Es wurden fünf Alttiere kartiert (außerhalb des FFH-Gebietes etwa 400 m westlich des Seehauweihers mind. 17 Alttiere sowie zahlreiche Larven). Es handelt sich um das einzige, isolierte Vorkommen der Art im Gebiet.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360014	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	31.05.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie** bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** I < 15

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	5	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 31.05.2014

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360015	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	24.07.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie** bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** I < 15

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Kammmolch - 27912311310008

04.05.2018

---

<b>Zählgröße</b>	Larve	<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>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	24.07.2014

---

### 3. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360159	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.07.2016
<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> 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>	01.07.2016

---

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Larve	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 13	<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>	01.07.2016

---

### 4. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360160	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.07.2016
<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> 8	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
------------------	----------------------	-------------------	-----------------	-------------------------------

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Kammmolch - 27912311310008

04.05.2018

---

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

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	01.07.2016

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Larve	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 11	<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>	01.07.2016

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310009**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310009		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Feuerbach südlich der Ez bei Riegel		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer01	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	30953
<b>Kartierer</b>	Hunger, Dr. Holger	<b>1. Kartierdatum</b>	09.06.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**

Es handelt sich um einen mehrere m breiten, parallel des südlichen Elzdamms verlaufenden Abschnitts des Feuerbachs.  
 Die Ausstattung mit Wasservegetation aus vorwiegend reichlich Wasserstern sowie etwas Kamm-Laichkraut, die randlichen Kleinröhrichte aus Sumpf-Vergissmeinnicht und die naturnahe Ufervegetation aus Rohr-Glanzgras u.a. sind günstig für die Helm-Azurjungfer. Die Breite und Fließgeschwindigkeit des Gewässers sind hingegen nicht optimal; vor allem aber sind viele Abschnitte (so bei der Kunstmühle) zu stark beschattet.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	IV 11 - 20

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

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 25.06.2014

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	III 6 - 10

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

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 09.06.2014

**Biototypen** 1220 Ausgebauter Bachabschnitt

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7812 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310009

04.05.2018

---

**Beeinträchtigungen**      810 Sukzession      **Grad** 3      stark

---

## 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	insbesondere Beschattung
<b>Gesamtzustand</b>	B	Durch die Größe des Gewässers, die gute Ausstattung mit Wasservegetation und die Anbindung an den extensiv genutzten Elzdamm gut erhaltenes Vorkommen mit guten Voraussetzungen für die dauerhafte Erhaltung.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

**Anzahl Stichproben**      2      **mit Artfund**      2

---

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

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360132	<b>Laufende Nr.</b>	0101	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.06.2014
<b>Typ</b>	Eiablage, Eiablageplatz	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310010**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310010		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Teningen Dorfbach im Gewann "Flüht" W Teningen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer02	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	47170
<b>Kartierer</b>	Hunger, Dr. Holger	<b>1. Kartierdatum</b>	07.06.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**

Es handelt sich um einen grabenartig ausgebauten Abschnitt des Teningen Dorfbachs. Nach einer im Frühjahr 2014 erfolgten Räumung hatte sich zum Kartierzeitpunkt bereits wieder relativ viel Kanadische Wasserpest und stellenweise Krauses Laichkraut angesiedelt. Der Bach ist durch hohe Bisamaktivität (es findet Bejagung statt) eingetrübt und strukturell beeinträchtigt. Er verläuft durch Acker- und Grünland. Die Lebensstättenabgrenzung wurde anhand des Luftbild weiter nach Osten fortgesetzt als sie tatsächlich beprobt wurde. Ein nördlich parallel laufender Graben, der im Norden einmündet, wurde in die Lebensstätte einbezogen. Er wurde nicht gezielt überprüft, wirkte aufgrund seines aufgeweiteten Profils und dadurch fast stehenden Wassers jedoch suboptimal. Ältere Daten belegen frühere hohe Abundanzen (zuletzt 1993: BK IV).

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	IV 11 - 20

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	jagend, nahrungssuchend		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum** 07.06.2014

**Biotoptypen** 1212 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7812 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

<b>Beeinträchtigungen</b>	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	<b>Grad</b> 2	mittel
	330 Gewässerunterhaltung	3	stark
	815 Expansive Tierart	2	mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310010

04.05.2018

---

<b>Zustand der Population</b>	B	In früheren Jahren (eigene Daten) wurden höhere Abundanzen als 2014 erreicht; dies ist in Jahren ohne Räumung vermutlich weiterhin möglich.
Beeinträchtigungen	C	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Im Untersuchungsjahr deutliche Tendenz zu Wertstufe C; es wird jedoch davon ausgegangen, dass sich der räumungsbedingt beeinträchtigte Zustand wieder verbessert.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

<b>Anzahl Stichproben</b>	1	<b>mit Artfund</b>	1
---------------------------	---	--------------------	---

---

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

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360133	<b>Laufende Nr.</b>	0201	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.06.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310011**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsch. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310011		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Kesselbach W Teningen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer03	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	24339
<b>Kartierer</b>	Hunger, Dr. Holger	<b>1. Kartierdatum</b>	07.06.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	25.06.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Es handelt sich um den im Acker- und Grünland verlaufenden Kesselgraben westlich von Teningen. Es wechseln sich sandig-schlammige und sandig-kiesige Abschnitte ab. Abschnittsweise sind gut ausgeprägte Wasserstern-Polster vorhanden und auch die Ufervegetation ist vielerorts recht naturnah. Der westliche Abschnitt hintr dem Knick nach Norden ist meist stärker beschattet und daher für die Helm-Azurjungfer weniger günstig, jedoch ebenfalls besiedelt.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	IV 11 - 20				

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	Kopula, Paarung		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.06.2014

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	IV 11 - 20				

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	jagend, nahrungssuchend		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 07.06.2014

**Biotoptypen** 1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7812 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310011

04.05.2018

---

<b>Beeinträchtigungen</b>	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	<b>Grad</b>	0	keine Angabe
	330 Gewässerunterhaltung		0	keine Angabe
	731 Fehlende Pufferzone		2	mittel
	810 Sukzession		0	keine Angabe

---

## 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	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Insgesamt gut erhaltene Lebensstätte mit Aufwertungspotenzial.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

<b>Anzahl Stichproben</b>	2	<b>mit Artfund</b>	2
---------------------------	---	--------------------	---

---

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

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360134	<b>Laufende Nr.</b>	0301	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.06.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360135	<b>Laufende Nr.</b>	0302	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.06.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310012**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310012		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Wasserführender Graben östl. Dreisamkanal NW Neuershausen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer04	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	33436
<b>Kartierer</b>	Hunger, Dr. Holger	<b>1. Kartierdatum</b>	24.05.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	25.06.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Der auf der Außenseite des östlichen Drisamdamms verlaufende Graben hatte zum Kartierzeitpunkt eine kräftige Wasserführung; die Fließgeschwindigkeit war für die Helm-Azurjungfer eher zu hoch. Die Ufervegetation wird von Großseggen und Rohrglanzgras, Sumpf-Schwertilie u.a. geprägt. Wasservegetation ist eher spärlich, abschnittsweise kommt Wasserstern vor. Etwas südlich der Mitte der Lebensstätte mündet ein ASP-Vorkommen (COEMER-080) ein. Entlang des Grabens stehen immer wieder beschattende Bäume, die jedoch keine gravierenden negativen Auswirkungen haben.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	III 6 - 10				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m²,%)</b> -	
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	jagend, nahrungssuchend		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	25.06.2014				

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	III 6 - 10				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m²,%)</b> -	
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	jagend, nahrungssuchend		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	24.05.2014				

**Biotoptypen** 1260 Graben

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310012

04.05.2018

---

<b>Beeinträchtigungen</b>	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	<b>Grad</b> 0	keine Angabe
	330 Gewässerunterhaltung	0	keine Angabe
	731 Fehlende Pufferzone	0	keine Angabe

---

## 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	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Graben mit stabiler Wasserführung. Di Helm-Azurjungfer ist hier seit 1989 bekannt (SGL-Datenpool), bildet jedoch nur kleine bis mittelgroße Populationsdichten aus.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

<b>Anzahl Stichproben</b>	1	<b>mit Artfund</b>	1
---------------------------	---	--------------------	---

---

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

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360136	<b>Laufende Nr.</b>	0401	<b>Beobachtungsdatum</b>	24.05.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310013**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310013		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bach an der L115 östl. Gottenheim		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer05	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	2936
<b>Kartierer</b>	Hunger, Dr. Holger	<b>1. Kartierdatum</b>	24.05.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung**

Es handelt sich um einen 2 bis 3 m breiten begrädigten Bach, der auf der Südseite der L115 verläuft. Weil hier die bachbegleitenden Baumreihen in größeren Abständen stehen, ist der Lichtzutritt ausreichend, um die Entwicklung von Kleinröhrichten aus Bachberle und Sumpfergissmeinnicht sowie einer artenreichen Ufervegetation mit Knotiger Braunwurz, Sumpf-Schwertlilie u.a. zu erlauben. Der östlich angrenzende Abschnitt ist zu stark beschattet, möglicherweise kommen jedoch weiter bachaufwärts offene Abschnitte vor, die von der Helm-Azurjungfer besiedelt sind.

Der Lebensstätte wurde außerdem ein kurzer, gut ausgeprägter Bachabschnitt zugeordnet, der die südöstlich gelegene Flutmulde Gottenheim durchquert.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	I	1	

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

**Quelle** Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum** 24.05.2014

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	II	2 - 5	

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

**Quelle** Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum** 24.05.2014

**Biotoptypen** 1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 100%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310013

04.05.2018

---

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

---

**Beeinträchtigungen** 810 Sukzession **Grad** 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	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Gut ausgeprägter Bachabschnitt, dessen Funktion als Lebensstätte erhalten bleiben wird, sofern die Beschattung durch Gehölze nicht weiter zunimmt.
<b>Bewertungsmodus</b>	Bewertung	

---

**Anzahl Stichproben** 2 **mit Artfund** 2

---

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

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360137	<b>Laufende Nr.</b>	0501	<b>Beobachtungsdatum</b>	24.05.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360138	<b>Laufende Nr.</b>	0502	<b>Beobachtungsdatum</b>	14.05.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310014**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310014		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Riedgraben im Gewann "Neumatten"		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer06	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	49859
<b>Kartierer</b>	Hunger, Dr. Holger	<b>1. Kartierdatum</b>	24.05.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	25.06.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Bach in sehr gutem Zustand mit naturnahem Lauf und sandiger bis kiesiger Sohle, allerdings fehlen Wasserpflanzen weitgehend. Die Ufervegetation besteht vor allem aus Rohrglanzgras und Sumpf-Schwertlilie. Zum Teil Beschattung durch Gehölze. Es grenzt Grünland an, das teils gemäht, teils als Pferdeweide genutzt wird. Der nördliche Teil der Lebensstätte ist als ASP-Vorkommen der Helm-Azurjungfer (COEMER-020) ausgewiesen; hier wurde auch bereits auf der Ostseite ein breiter Grünland-Pufferstreifen angelegt. Die ASP-Vorkommen COEMER-019 und COEMER-020 sind Bestandteil der Lebensstätte.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	V 21 - 50

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	Kopula, Paarung		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>	Eiablage, Eiablageplatz		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum** 25.06.2014

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	IV 11 - 20

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

**Quelle** Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum** 24.05.2014

**Biotoptypen** 1212 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310014

04.05.2018

---

**Beeinträchtigungen**      810 Sukzession      **Grad** 2      mittel

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	A	Sehr gut erhaltene Helm-Azurjungfer-Lebensstätte in naturnahem kleinen Bach ohne große Beeinträchtigungen.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

**Anzahl Stichproben**      1      **mit Artfund**      1

---

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

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360139	<b>Laufende Nr.</b>	0601	<b>Beobachtungsdatum</b>	24.05.2014
<b>Typ</b>	Eiablage, Eiablageplatz			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310016**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310016		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Graben im Gewann "Stumpen" östl. St. Nikolaus		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer07	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	13496
<b>Kartierer</b>	Hunger, Dr. Holger	<b>1. Kartierdatum</b>	09.06.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Der Graben wird auf beiden Uferseiten von einer fast lückenlosen Pflanzhecke begleitet. Diese war zum Zeitpunkt des Erstnachweises (eigene Daten H. Hunger) im Jahr 2000 noch locker und die festgestellten Abundanzen der Helm-Azurjungfer waren höher. Im Jahr 2004 wurde hingegen nur ein einzelnes Tier in einer Lichtlücke beobachtet. Die Sohle ist gepflastert, aber größtenteils überschottet. Wasservegetation fehlt, krautige Ufervegetation ist ebenfalls spärlich und besteht vor allem aus Rohrglanzgras und Sumpfschilf.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	I 1				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	jagend, nahrungssuchend		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	09.06.2014				

**Biotoptypen** 1260 Graben

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

<b>Beeinträchtigungen</b>	321 Sohlenbefestigung	<b>Grad</b> 2	mittel
	810 Sukzession	3	stark

## 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 der starken Beschattung durch Pflanzhecken auf beiden Uferseiten ist der Graben für die Helm-Azurjungfer stark entwertet.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310016

04.05.2018

---

**Bewertungsmodus**                      **Bewertung**

---

**Anzahl Stichproben**      1                      **mit Artfund**                      1

---

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

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360140	<b>Laufende Nr.</b>	0701	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.06.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310017**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> Coenagrion mercuriale	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310017		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Landwasser östl. St. Nikolaus		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer08	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	14568
<b>Kartierer</b>	Hunger, Dr. Holger	<b>1. Kartierdatum</b>	09.06.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Aus dem Mooswald (Opfinger See) kommender Bach, dessen Ufer vor allem von Rohrglanzgras-Röhrichten gesäumt wird. Gehölze und Brombeeren führen zu ungünstiger Sukzession: Verwachsen und Beschattung. Der östliche Abschnitt der westlichen Teilfläche ist offener und besser ausgeprägt. Der östliche Teil wurde anhand des Luftbilds abgegrenzt.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	IV 11 - 20

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	Kopula, Paarung		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	09.06.2014

<b>Biotoptypen</b>	1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
--------------------	--------------------------------------

<b>Biotopelemente</b>	- -
-----------------------	-----

<b>Naturraum</b>	202 Freiburger Bucht ( 100%)
------------------	------------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7912 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	100 keine Nutzung (erkennbar)
------------------	-------------------------------

<b>Beeinträchtigungen</b>	810 Sukzession	<b>Grad</b> 2	mittel
	831 Ungeeignete Pflege	2	mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Lebensstätte mit offenbar guter Helm-Azurjungfer-Population.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310017

04.05.2018

---

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360141	<b>Laufende Nr.</b>	0801	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.06.2014
<b>Typ</b>	Eiablage, Eiablageplatz			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310018**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310018		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Krebsbächle zwischen St. Nikolaus und Opfingen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer09	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	10349
<b>Kartierer</b>	Hunger, Dr. Holger	<b>1. Kartierdatum</b>	09.06.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Begradigter Bachlauf entlang eines Wirtschaftswegs. Die Ufervegetation aus Rohrglanzgras, Sumpf-Segge und Mädesüß ist teilweise von Brennesseln durchsetzt. Zum Kartierzeitpunkt war der Graben großteils stark verwachsen. Günstig ist, dass kaum beschattende Gehölze vorhanden sind. Die Lebensstätte könnte durch Uferabflachung (zum Weg hin) und angepasste Mahd der Uferböschungen gut entwickelt werden.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	II 2 - 5				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	Kopula, Paarung		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	09.06.2014				

**Biotoptypen** 1260 Graben

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

<b>Beeinträchtigungen</b>	810 Sukzession	<b>Grad</b> 2	mittel
	831 Ungeeignete Pflege	2	mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Lebensstätte mit gutem Entwicklungspotenzial.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310018

04.05.2018

---

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360142	<b>Laufende Nr.</b>	0901	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.06.2014
<b>Typ</b>	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310020**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310020		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Landwasserbach östl. Opfingen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer10	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	20955
<b>Kartierer</b>	Hunger, Dr. Holger	<b>1. Kartierdatum</b>	09.06.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	25.06.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung**      Sehr gut ausgeprägter, begradigter, jedoch kleinräumig Morphodynamik zeigender Bachabschnitt, dessen Sohle breit genug ist, um auch ohne Mahd der Ufervegetation ausreichend besonnt zu sein. Wasservegetation mit Wasserstern, auf Auflandungen wachsen Kleinröhrichte der Berle. Die Ufervegetation ist naturnah, randlich zu den angrenzenden Äckern mit Stickstoffzeigern angereichert. Der östlichste Abschnitt hat eine vorwiegend kiesige Sohle mit Wassermoosen; er ist schmaler und ziemlich schnellfließend, außerdem stärker durch Gehölze beschattet und dadurch insgesamt weniger gut ausgeprägt. Die Lebensstätte als Ganzes ist jedoch in sehr gutem Erhaltungszustand, wenngleich die Breite der Pufferstreifen meist nicht ausreichend ist.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl    Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	V    21 - 50

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	Kopula, Paarung		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>	Eiablage, Eiablageplatz		

**Quelle**                    Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum**                    25.06.2014

<b>Kategorie</b>	bl    Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	IV   11 - 20

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

**Quelle**                    Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum**                    09.06.2014

**Biotoptypen**            1221    Mäßig ausgebauter Bachabschnitt

**Biotopelemente**      - -

**Naturraum**            202    Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt**                7912   ( 1%)

                              8012   ( 99%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310020

04.05.2018

---

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

---

**Beeinträchtigungen**

221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	<b>Grad</b> 0	keine Angabe
731 Fehlende Pufferzone	0	keine Angabe
810 Sukzession	1	schwach

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	-
<b>Zustand der Population</b>	A	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	-
<b>Gesamtzustand</b>	A	Insgesamt sehr gut erhaltene Lebensstätte der Helm-Azurjungfer.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

**Anzahl Stichproben** 2 **mit Artfund** 2

---

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

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360143	<b>Laufende Nr.</b>	1001	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.06.2014
<b>Typ</b>	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360144	<b>Laufende Nr.</b>	1002	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.06.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310021**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310021		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Graben im Gewann "Mösle" östl. Opfingen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer11	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	5261
<b>Kartierer</b>	Hunger, Dr. Holger	<b>1. Kartierdatum</b>	09.06.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	25.06.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Graben mit etwas verschlammter Sohle mit Wasserstern und naturnaher Ufervegetation, der jedoch zu tief eingeschnitten ist. Der Artnachweis erfolgte im wegparallel verlaufenden Abschnitt; die Strecke nach Süden wurde anhand des Luftbilds abgegrenzt.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	III 6 - 10				

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	Kopula, Paarung		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>	Eiablage, Eiablageplatz		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.06.2014

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	III 6 - 10				

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

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 09.06.2014

**Biotoptypen** 1260 Graben

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 8012 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

<b>Beeinträchtigungen</b>	309 Verschlammung/Verlandung	<b>Grad</b> 1	schwach
	320 Gewässerausbau	3	stark

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310021

04.05.2018

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Trotz suboptimaler Habitatausbildung insgesamt noch gut erhaltene Lebensstätte der Helm-Azurjungfer.
Bewertungsmodus		Bewertung

---

Anzahl Stichproben	1	mit Artfund	1
--------------------	---	-------------	---

---

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

---

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360145	Laufende Nr.	1101	Beobachtungsdatum	09.06.2014
Typ	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310022**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310022		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Graben Gewann "Heiden" östl. Teningen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer12	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	8226
<b>Kartierer</b>	Hunger, Dr. Holger	<b>1. Kartierdatum</b>	22.06.2010	<b>2. Kartierdatum</b>	18.07.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**

Das ASP-Vorkommen COEMER-066 (2010) ist Bestandteil der Lebensstätte.  
 Beschreibung des ASP-Vorkommens (2010): "Gräben südöstlich von Teningen in Verlängerung der Ludwig-Jahn-Straße (Sportplätze). Relativ rasch durchflossener Graben, nach Norden abgehender Arm langsamer fließend. Begleitet von asphaltiertem Wirtschaftsweg und Äckern, wenig Grünland. Vegetation und Struktur: Das Substrat ist vorwiegend sandig, es finden sich stellenweise größere Elodea canadensis-Polster. Die Ufervegetation wird von einem gut ausgeprägten Rohrglanzgras-Röhricht und einer Mädesüß-Hochstaudenflur mit viel Baldrian gebildet, dazu Schwertlilie. Zu den angrenzenden Äckern hin Stör- und Nährstoffzeiger, v. a. Klett-Labkraut, Brennessel und Brombeere.  
 Mittelgroße Population am: 22.06.2010 (B IV). Das Gewässer ist gut geeignet und in gutem Pflegezustand."

Es fand im Juli 2016 eine außerplanmäßige Nachkartierung des Gewässers statt.  
 2016 stellt sich das Gewässer, vor allem am nördlichen Seitenarm, nährstoffbeeinflusst dar mit viel *Urtica dioica*. Die Ufer zu den Wegen hin sind gemulcht, z.T. mit Müll im Mahdgut.

Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
Häufigkeit

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

**Quelle**  
Zus. Quelle  
Datum

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt**  
7812 ( 75%)  
7813 ( 25%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310022

04.05.2018

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Am asphaltierten Wirtschaftsweg bzw. angrenzend an intensiv bewirtschafteten Grünland und Maisacker. Klares, schnellfließendes Wasser, keine nennenswerte Wasservegetation.
Zustand der Population	C	Kleine Population.
Beeinträchtigungen	C	Mulchen der Ufer, Nährstoffeinträge der angrenzenden landwirtschaftlich genutzten Flächen, Verschlammung der Sohle am nördlichen Seitengraben
Gesamtzustand	C	Das Gewässer wurde im Juli 2016 beprobt.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27912311360161 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 18.07.2016  
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0  
Shape Export

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)  
Häufigkeit II 2 - 5

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung  
Zus. Quelle  
Datum 18.07.2016

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310025**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310025		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bach östlich Teningen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer13	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	39834
<b>Kartierer</b>	Geigenbauer, Kerstin (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	12.06.2001	<b>2. Kartierdatum</b>	18.07.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Es fand im Juli 2016 eine außerplanmäßige Nachkartierung des Gewässers statt.

Es handelt sich um einen langgestreckten Graben inzwischen von Äckern in einem Wasserschutzgebiet. Südlich grenzt ein Klee- und nördlich ein Maisacker an. Das Wasser ist klar und fließt schnell über kiesige Sohle. Es gibt keine Wasservegetation. Die Ufervegetation wird von *Filipendula ulmaria* dominiert, es kommt auch *Lythrum salicaria* vor. Die Vegetation ist dichtwüchsig und hängt beschattend über dem Gewässer. Es gibt keinen nennenswerten Pufferstreifen zu den benachbarten Ackerflächen. Es wurden viele Bienen und Schmetterlinge beobachtet, außerdem *Calopteryx splendens* (BS VI). Es wurden keine *C. mercuriale* beobachtet. Es liegen jedoch Fundpunkte aus der Vergangenheit (2001) vor, aufgrund derer ein kleines Vorkommen möglich erscheint. Es sollte dringend eine 5 Meter breiter Pufferstreifen eingerichtet werden.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

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

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

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7812 ( 44%)  
7813 ( 56%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310025

04.05.2018

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Durch die besonnte Lage, die kiesige Sohle und die grundsätzlich geeignete Ufervegetation hat der Graben ein gutes Potential bei entsprechender Pflege.
Zustand der Population	C	Kein Nachweis von <i>C. mercuriale</i> 2016.
Beeinträchtigungen	C	Kein Pufferstreifen, keine Pflege der Ufervegetation.
Gesamtzustand	C	Das Gewässer wurde 2016 beprobt.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360162	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.07.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	0	unge naive/keine Angabe

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	18.07.2016

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310026**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310026		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Mühlbach (Alte Dreisam) N Raststätte Breisgau		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer14	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	5192
<b>Kartierer</b>	Geigenbauer, Kerstin (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	09.06.2010	<b>2. Kartierdatum</b>	19.07.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**

Ausgebauter Bach mit gut 5 m breiter Sohle, mehrere m tief eingeschnitten, überall Gehölz-beständen und dadurch stark beschattet, Sohle z.T. befestigt, sonst kiesig bis sandig, Wasser mehr oder weniger klar mit Grundwasser-Einfluss. Der einzige Nachweis von *C. mercuriale* gelang am 09.06.2010 an einem offenen und sonnigen Abschnitt ganz am Südende und zeigt das hohe Potenzial des Baches, wenn dieser nicht vollständig beschattet ist.

Das Gewässer wurde 2014 nicht beprobt. Die einzelnen Bewertungsparameter wurden daher nicht erhoben. Aufgrund der beschattungsbedingt höchstwahrscheinlich nur kleinen Population wäre es insgesamt vermutlich mit C zu bewerten.

Es fand im Juli 2016 eine außerplanmäßige Nachkartierung des Gewässers statt.

Bei der Begehung am 19. Juli 2016 wurden die Ufergehölze noch stärker aufgewachsen vorgefunden, wodurch das Gewässer für *C. mercuriale* weiter an Eignung verloren hat. *C. mercuriale* wurde nicht angetroffen, ein Vorkommen im etwas lückiger bewachsenem Süden ist jedoch möglich.

**Shape Export**

**Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)**

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	I 1				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	jagend, nahrungssuchend		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 09.06.2010

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 8012 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310026

04.05.2018

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Stark Beschattet durch hohe Bäume, Flussbausteine.
Zustand der Population	C	Kein Nachweis 2016.
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	C	Das Gewässer wurde 2016 beprobt.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360183	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	09.06.2010

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310027

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> Coenagrion mercuriale	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310027		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Neugraben und Mühlbach bei Waltershofen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer15	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	84961
<b>Kartierer</b>	Geigenbauer, Kerstin (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	01.01.2000	<b>2. Kartierdatum</b>	19.07.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Die Lebensstätte wurde großzügig abgegrenzt. Es liegen von mehreren Abschnitten ältere Nachweise (zuletzt 2000) vor. Am besten geeignet sind besonnte, also gehölzfreie Abschnitte, wie sie z.B. bei Querungen von Stromleitungen oder Straßen auftreten. Die dazwischen liegenden gehölzbestandenen Abschnitte sind hingegen deutlich weniger bis gar nicht geeignet.

Es fand im Juli 2016 eine außerplanmäßige Nachkartierung des Gewässers statt.

Es handelt sich um einen 3-4 m breiten Graben/Kanal, der tief eingeschnitten ist. Das Wasser ist klar und schnellfließend, die Sohle kiesig bis lehmig. Sobald sich sonnige Abschnitte finden, vor allem ab Waltershofen, wachsen Callitriche-Polster.

Von Opfingen bi Waltershofen finden sich nur wenige besonnte Abschnitte, hier ist das Gewässer von vielen hohen Bäumen bestanden und hat z.T. parkartigen Charakter mit Trauerweiden etc.

Ab Waltershofen ist das Gewässer gut besonnt, z.T. mit Kleinröhrichten ganz randlich in winzigen, strömungsberuhigten Buchten, sonst durch hohe Fließgeschwindigkeiten keine Röhrichte. Die Ufervegetation ist insgesamt ruderalisiert.

Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie** bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)

**Häufigkeit** II 2 - 5

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

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 19.07.2016

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310027

04.05.2018

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Das Gewässer ist abschnittsweise stark beschattet, an besonnten Abschnitten gleich Callitriche-Polster, durch die hohe Fließgeschwindigkeit können sich kaum Kleinröhrichte ausbilden. Offensichtlich gute Wasserqualität. In den besonnten Abschnitten gute Eignung für die Art, Buhnen würden helfen Kleinröhrichte auszubilden.
Zustand der Population	C	Kleine Population.
Beeinträchtigungen	B	Nicht angepasste Pflege der Ufervegetation.
Gesamtzustand	B	Das Gewässer wurde im Juli 2016 beprobt.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360164	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.07.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	II	2 - 5

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	19.07.2016

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310028

04.05.2018

**Gebiet** FFH Mooswälder bei Freiburg  
**Art-Code** 1044 **dtsch. Name** Helm-Azurjungfer **wiss. Name** *Coenagrion mercuriale*  
**Erfassungseinheit Nr.** 27912311310028  
**Erfassungseinheit Name** Graben "Viehweide" zwischen Umkirch und Waltershofen

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer16	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	9017
<b>Kartierer</b>	Geigenbauer, Kerstin (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	26.07.2006	<b>2. Kartierdatum</b>	18.07.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

## Beschreibung

Der südliche Teil der Lebensstätte ist als ASP-Vorkommen COEMER-024 aufgenommen.  
 Beschreibung des ASP-Vorkommens (2006): "Graben parallel zu einem Landwirtschaftsweg im Gewann "Viehweide" zwischen Umkirch und Waltershofen. *C. mercuriale* wurde in geringer Dichte an dem gesamten ausgewiesenen Abschnitt nachgewiesen. An den anschließenden Abschnitten ebenso wie an einem kleinen zufließenden Grabenabschnitt wurden keine Imagines beobachtet. Es handelt sich um einen Graben mit Trapezprofil, der bis zu 2 m tief eingeschnitten ist und eine Sohlbreite von knapp einem Meter hat. An der westlichen Seite grenzt ein asphaltierter Fahrweg an, auf der gegenüberliegenden Seite sind Ackerflächen vorhanden. Vegetation, Strukturelemente: Die Grabenränder /-böschungen sind mit stellenweise üppiger Gras-/Krautvegetation bewachsen, die zum Teil die Wasservegetation kaum erkennen lässt. Stellenweise sind zusätzlich einzelne Gehölze und Gestrüpp vorhanden. Kleine Population am: 26.07.2006."

Es fand im Juli 2016 eine außerplanmäßige Nachkartierung des Gewässers statt.

Der Graben ist tief eingeschnitten, zeigt eine geringe Wasserführung und ist leicht durchflossen. Er ist auf langen Abschnitten von Gehölzen bestanden, dazwischen finden sich Bereiche mit *Filipendula ulmaria*, *Lythrum salicaria*, *Phalaris arundinacea*, die das Gewässer z.T. dicht überwuchern. Dadurch aktuelle schlechte Bedingungen, bei entsprechender Pflege jedoch ein gutes Potential für *C. mercuriale*, die nicht angetroffen wurde.

## Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

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

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

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310028

04.05.2018

---

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

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Grundsätzlich gute Eignung für <i>C. mercuriale</i> , jedoch starke Beschattung des Gewässers.
<b>Zustand der Population</b>	C	Kein Nachweis 2016, vermutlich kleine Population.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Starke Beschattung des Gewässers, fehlende Pflege.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Das Gewässer wurde 2016 beprobt.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

<b>Anzahl Stichproben</b>	1	<b>mit Artfund</b>	1
---------------------------	---	--------------------	---

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310029**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310029		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bach bei der Dachswanger Mühle		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer17	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	10015
<b>Kartierer</b>	Geigenbauer, Kerstin (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	01.01.2012	<b>2. Kartierdatum</b>	18.07.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Es liegen aktuelle Nachweise aus dem SGL-Datenbestand vor (zuletzt 2012). Am günstigsten ist der gehölzfreie mittlere Abschnitt.

Es fand im Juli 2016 eine außerplanmäßige Nachkartierung des Gewässers statt.

Nur der mittlere Bereich ist gut besonnt und für *C. mercuriale* gut geeignet. Die Ufer sind in diesem Bereich auf der Ostseite stark von *Phragmites australis* und aufkommenden Gehölzen bewachsen. Im Wasserkörper befinden sich dichte *Callitriche*-Bestände und etwas *Myosotis palustris* am Ufer, zudem *Filipendula ulmaria*. Im Süden grenzt gemähtes Grünland an, deshalb ist Schilf hier nicht ganz so problematisch.

**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** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

<b>Habitatqualität</b>	<b>Bewertung</b> B	<b>Bemerkung</b> Nur der mittlere Bereich ist gut besonnt und für <i>C. mercuriale</i> gut geeignet. Die Ufer sind in diesem
------------------------	--------------------	--

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310029

04.05.2018

<b>Zustand der Population</b>	B	Bereich auf der Ostseite stark von Phragmites australis und aufkommenden Gehölzen bewachsen. Im Wasserkörper befinden sich dichte Callitriche-Bestände und etwas Myosotis palustris am Ufer, zudem Filipendula ulmaria. Im Süden grenzt gemähtes Grünland an (das Ufer wird offener mitgemäht), deshalb ist Schilf hier nicht ganz so problematisch.	
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Kleine, wahrscheinlich stabile Population.	
<b>Gesamtzustand</b>	B	Die Ufer müssen dringend einer regelmäßigen Pflege mit Abtransport des Mähguts unterzogen werden.	
<b>Bewertungsmodus</b>		Begehung 18.07.2016.	

<b>Anzahl Stichproben</b>	1	<b>mit Artfund</b>	1
---------------------------	---	--------------------	---

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360165	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	18.07.2016
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	II	2 - 5			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	jagend, nahrungssuchend		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	18.07.2016				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310030**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310030		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Dachswanger Mühlenbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer18	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	15071
<b>Kartierer</b>	Geigenbauer, Kerstin (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	18.07.2016	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Es fand im Juli 2016 eine außerplanmäßige Nachkartierung des Gewässers statt.

Es handelt sich um einen leicht pendelnden, 2-3 m breiten Bach mit kiesiger bis sandiger Sohle. Das Wasser ist seicht und schnellfließend. Am Ufer wachsen *Phalaris arundinacea*, *Carex acuta*, *Filipenula ulmaria* und *Lythrum salicaria*. In etwas strömungsberuhigteren Bereichen und kleinen Buchten kommen *Phalaris arundinacea* und *Myosotis palustris* als Kleinröhrichte vor. *Callitriche spec.* sowie *Ranunculus fluitans* prägen die submerse Vegetation. Im Westen des Baches kommen *Reynoutria japonica* und *Impatiens glandulifera* in großen Beständen vor. Das Nordufer wird offensichtlich oft gemulcht und ist entsprechend nährstoffreich mit u.a. *Urtica dioica*.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</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**

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

<b>Beeinträchtigungen</b>	805 Eutrophierung	<b>Grad</b> 2	mittel
	814 Expansive Pflanzenart	3	stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

**Bewertung Bemerkung**

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310030

04.05.2018

<b>Habitatqualität</b>	B	Es handelt sich um einen leicht pendelnden, 2-3 m breiten Bach mit kiesiger bis sandiger Sohle. Das Wasser ist seicht und schnellfließend. Am Ufer wachsen Phalaris arundinacea, Carex acuta, Filipenula ulmaria und Lythrum salicaria. In etwas strömungsberuhigteren Bereichen und kleinen Buchten kommen Phalaris arundinacea und Myosotis palustris als Kleinröhrichte vor. Callitriche spec. sowie Ranunculus fluitans prägen die submerse Vegetation.
<b>Zustand der Population</b>	A	Es handelt sich um eine offenbar stabile Population mit Fortpflanzungshinweisen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Im Westen des Baches kommen Reynoutria japonica und Impatiens glandulifera in großen Beständen vor. Das Nordufer wird offensichtlich oft gemulcht und ist entsprechend nährstoffreich mit Urtica dioica. Hier sollte dringend pflegend eingegriffen werden.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Begehung am 18.07.2016.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

<b>Anzahl Stichproben</b>	1	<b>mit Artfund</b>	1
---------------------------	---	--------------------	---

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360166	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	18.07.2016
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	V	21 - 50			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	Kopula, Paarung		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>	Eiablage, Eiablageplatz		
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	18.07.2016				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310031

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310031		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Grabenabschnitte zwischen Umkirch und Tuniberg		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer19	<b>Anzahl Teilflächen</b>	3	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	12094
<b>Kartierer</b>	Geigenbauer, Kerstin (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	25.07.2006	<b>2. Kartierdatum</b>	18.07.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung**

Die beiden Grabenabschnitte sind als ASP-Vorkommen COEMER-023 aufgenommen. Bei der östlichen Teilfläche wurde ein östlich des Wirtschaftsweg gelegener Abschnitt in die Lebensstätte einbezogen, aus dem ältere Nachweise (2000, Holger Hunger) vorliegen.

Beschreibung des ASP-Vorkommens (2006): "Grabenabschnitte im Gewann Dachswangen westlich von Umkirch in der Niederung vor dem Tuniberg. Die beiden Grabenabschnitte im Gewann Dachswangen werden in gesamter Länge von *C. mercuriale* besiedelt. Die Gräben selbst werden nicht genutzt. Die unmittelbar angrenzenden Flächen der Gottenheimer Rinne werden ebenfalls nicht genutzt (Pflügeflächen, die gelegentlich gemulcht werden). An den südlichen Grabenabschnitt grenzen Ackerflächen unmittelbar an, der andere Graben wird auf beiden Seiten von Grünland begleitet. Vegetation, Strukturelemente: Der südliche Graben ist tief eingeschnitten mit steilen Böschungen, während die anderen Grabenränder eher flach ausgebildet und kaum in die Umgebung eingeschnitten sind. Die Grabenränder sind weitgehend frei von Gehölzen. Die beiden Grabenabschnitte weisen eine stellenweise gut ausgebildete Wasservegetation mit zum Teil viel Wasserstern und Wasserlinse auf. Abschnittsweise ist die Grabensohle mit einem dichten Rohrglanzgras-Röhricht bewachsen. Mittelgroße Population am: 25.07.2006."

Es fand im Juli 2016 eine außerplanmäßige Nachkartierung des Gewässers statt.

Der westliche Bachabschnitt zeigt eine schlammige Sohle mit viel *Callitriche spec.*, die blütenbunte Ufervegetation ist dicht und artenreich und bedeckt z.T. das Gewässer.

Der Graben im Osten, der von einem Wirtschaftsweg durchschnitten wird, ist umgeben von Äckern und zeigt deutlichen Nährstoffeintrag. Die Ufervegetation ist insgesamt eher eintönig und artenarm mit viele *Phalaris arundinacea*. Das Wasser ist klar und mäßig schnell fließend. Es gibt dichte *Callitriche spec.*

## Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

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

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

**Biotoptypen** --

**Biotopolemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310031

04.05.2018

TK-Blatt 7912 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 731 Fehlende Pufferzone **Grad 3** stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Gräben sind strukturell gut für C.mercuriale geeignet, mit gut ausgebildeter Wasservegetation und mehr oder weniger artenreicher Ufervegetation.
Zustand der Population	B	Im westlichen Bach kleine, im Osten mittelgroße Population mit Fortpflanzungshinweisen.
Beeinträchtigungen	C	Die Ufervegetation droht durch die fehlenden Pufferstreifen und die damit verbundenen Nährstoffeinträge zu ruderalisieren. Die Sohle verschlammt. Durch fehlende Pflege kommt Rubus spec. auf.
Gesamtzustand	B	Die Gewässer wurden 2014 nicht beprobt. Eine Bewertung kann daher nicht erfolgen.
Bewertungsmodus		Altdaten ohne Bew.-Modus

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27912311360167 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 18.07.2016  
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0  
Shape Export

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)  
Häufigkeit II 2 - 5

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 18.07.2016

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27912311360168 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 18.07.2016  
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0  
Shape Export

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310031

04.05.2018

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	IV	11 - 20		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	Kopula, Paarung	
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>	Eiablage, Eiablageplatz	
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	18.07.2016			



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310032**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310032		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Riedgraben E Umkirch		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer20	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	3972
<b>Kartierer</b>	Geigenbauer, Kerstin (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	15.07.2006	<b>2. Kartierdatum</b>	18.07.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

## Beschreibung

Der Grabenabschnitt ist als ASP-Vorkommen COEMER-022 aufgenommen.  
 Beschreibung des ASP-Vorkommens (2006): "Riedgraben E Umkirch in der westlichen Dreisamaue zwischen Spitzenwädele Graben NW Umkirch im 'Laidhölzle' und Allmendschachen. Es handelt sich um Vorkommen im Bereich der mittleren Fließabschnitte. *C. mercuriale* kommt in unterschiedlicher Häufigkeit in allen ausgewiesenen Abschnitten vor. Bemerkenswert große Populationen werden an dem nördlich gelegenen Fließabschnitt gebildet. Die ausgewiesenen Abschnitte werden von bis zu 10m breiten Gewässerrandstreifen begrenzt, die eingesät wurden und einmal jährlich gemulcht werden. Sind solche Streifen nicht vorhanden, grenzt Grünland an die Gewässerränder. Vegetation, Strukturelemente: Die Grabenränder sind mit einem artenarmen Rohrglanzgras-Röhricht bewachsen, das bis in die Sohle hineinreicht. Zwischen dem Röhricht sind langsam fließende Abschnitte vorhanden, in denen stellenweise die Brunnenkresse große Polster bildet. Aufrechter Merk ist ebenfalls regelmäßig vorhanden, bildet aber nicht so große Bestände wie die Brunnenkresse. An den Ufern stocken stellenweise einzelne Gebüsche. Mittelgroße Population am: 15.07.2006."

Es fand im Juli 2016 eine außerplanmäßige Nachkartierung des Gewässers statt:

Der tief eingeschnittene Grabenabschnitt an Waldrand hinter Industriegebiet. Östlich befindet sich ein Waldrand, dieser beschattet den Nordteil. An dieser Stelle grenzt westlich Grünland an, sonst Bebauung und ein Parkplatz. Zum Begehungszeitpunkt ist der Graben recht gut besonnt. Die Westböschung ist sehr steil und frisch gemulcht. Das Wasser ist klar, die Sohle kiesig bis sandig. Es befinden sich wenig *Callitriche spec.* bzw. Kleinröhrichte im Wasser.  
 Die Ufervegetation an der Westböschung besteht hauptsächlich aus *Urtica dioica*.

## Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	II 2 - 5			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	jagend, nahrungssuchend	
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	18.07.2016			

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310032

04.05.2018

TK-Blatt 7912 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Der tief eingeschnittene Grabenabschnitt liegt am Waldrand hinter einem Industriegebiet. Östlich befindet sich ein Waldrand, dieser beschattet den Nordteil. An dieser Stelle grenzt westlich Grünland an, sonst Bebauung und ein Parkplatz. Zum Begehungszeitpunkt ist der Graben recht gut besonnt. Die Westböschung ist sehr steil und frisch gemulcht. Das Wasser ist klar, die Sohle kiesig bis sandig. Es befinden sich wenig Callitriche spec. bzw. Kleinröhrliche im Wasser. Das Gewässer ist z.T. durch den Waldrand stark beschattet. Insega
Zustand der Population	C	Es handelt sich um eine kleine Population.
Beeinträchtigungen	B	Das Westufer wird gemulcht, es gibt offensichtlich Nährstoffeinträge vom angrenzenden Parkplatz und durch Grünschnitt bzw. Gartenabfälle.
Gesamtzustand	C	Bewertung anhand der Begehung 2016.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360169	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)

Häufigkeit II 2 - 5

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle

Zus. Quelle

Datum 18.07.2016

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310033**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310033		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Graben am Rückhaltebecken NW Umkirch		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer21	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	14920
<b>Kartierer</b>	Geigenbauer, Kerstin (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	01.01.2013	<b>2. Kartierdatum</b>	18.07.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**

Der westliche Ast der Lebensstätte ist als ASP-Vorkommen COEMER-021 aufgenommen. Beschreibung des ASP-Vorkommens (2006): "Langgestreckter Graben am westlichen Rand eines Rückhaltebeckens bzw. in dessen nördlicher Fortsetzung NW des Gewerbegebietes Umkirch. *C. mercuriale* kommt in großen Populationen v.a. an dem Grabenabschnitt nördlich des RHB vor, die Dichten am Grabenoberlauf sind deutlich geringer. Am Graben sind über die gesamte Fließstrecke Gewässerrandstreifen in einer Breite von 5m vorhanden, die eingesät wurden und einmal jährlich gemäht werden. An diese Streifen schließt sich überwiegend Ackerland an, an wenigen Stellen grenzt auch Grünland unmittelbar an den Graben. Vegetation, Strukturelemente: Es handelt sich um einen bis zu 2 m tiefen Graben mit Standard-Trapezprofil und einer Sohlenbreite von ca. 0,6 bis 0,8 Metern. Die Böschungen sind lückig mit Gräsern und Stauden sowie einzelnen noch jungen Eschen bewachsen, in der Sohle kommt überwiegend ein Röhricht aus v.a. Rohr-Glanzgras vor, stellenweise sind auch Dominanzbestände aus Großseggen, teilweise auch Bestände mit Brunnenkresse vorhanden. Bemerkenswert ist das regelmäßige und zeitweilig aspektbestimmende Auftreten von Ind. Springkraut. Im Bereich des unmittelbar angrenzenden RHB ist ein Streifen mit Sträuchern und Gestrüpp vorhanden, der zeitweilig zu einer Beschattung des Gewässers führt. Mittelgroße Population am: 15.07.2006."

Es fand im Juli 2016 eine außerplanmäßige Nachkartierung des Gewässers statt:

Der Graben ist tief eingeschnitten, im Südtel grenzt östlich Wald an, z.T. mit überhängenden Gehölzen. Im Norden fließt der Bach durch offenes Gelände, hier grenzt ein ca. 8 m breiter Grünlandstreifen oder Mais an. Die Ufervegetation ist im Norden sehr blumenbunt mit *Lythrum salicaria*, *Lysimachia vulgaris*, *Filipendula ulmaria*. Der Pflegezustand ist jedoch schlecht, es kommen viel *Impatiens glandulifera* und *Rubus spec.* auf. Wo das Gewässer genügend Sonne erreicht finden sich Kleinröhrichte.

## Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	I	1			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	jagend, nahrungssuchend		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	18.07.2016				

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310033

04.05.2018

TK-Blatt 7912 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen	810 Sukzession	<b>Grad</b> 3	stark
	814 Expansive Pflanzenart	2	mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Das Gewässer hat strukturell eine gute Eignung für C. mercuriale. Es hat bei angepasster Pflege ein sehr gutes Potential.
Zustand der Population	C	Es konnte nur 1 Exemplar von C. mercuriale angetroffen werden.
Beeinträchtigungen	C	Der Pflegezustand ist sehr schlecht, das Gewässer ist abschnittsweise komplett von Rubus spec. überwachsen und es kommt vor allem im Norden viel Impatiens glandulifera auf.
Gesamtzustand	C	Die Gewässer wurden 2016 beprobt.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360170	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	18.07.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)

Häufigkeit I 1

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle

Zus. Quelle

Datum 18.07.2016

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310034**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310034		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Eichmattenbächle im Rückhaltebecken S A5-AS Freiburg Nord		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer22	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	1316
<b>Kartierer</b>	Geigenbauer, Kerstin (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	01.01.2010	<b>2. Kartierdatum</b>	18.07.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Im SGL-Datenbestand liegen Funddaten aus dem Jahr 2010 (max. Abundanz: BKE III) vor.

Es fand im Juli 2016 eine außerplanmäßige Nachkartierung des Gewässers statt:

Es handelt sich um relativ isoliertes Vorkommen in einem Graben / Bach am Waldrand eines Bannwaldes mit viel Totholz. Der Graben ist Nordwest-exponiert und relativ stark beschattet.

**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** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Der Graben liegt direkt am Waldrand, stellenweise hängen Gehölze über. Die Ufervegetation ist geprägt von Sparganium emersum und Carex acutiformis und Filipendula ulmaria.
<b>Zustand der Population</b>	C	Es wurde nur ein Exemplar C. mercuriale angetroffen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Keine erkennbar.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310034

04.05.2018

---

**Gesamtzustand** B Das Gewässer wurde 2016 beprobt.

**Bewertungsmodus** Bewertung

---

**Anzahl Stichproben** 1 **mit Artfund** 1

---

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

---

## 1. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360171	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	18.07.2016
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0
<b>Shape Export</b>				

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

**Kategorie** bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)

**Häufigkeit** l 1

---

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

---

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 18.07.2016

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310035**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310035		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Gräben im Gewann "Dierloch"		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer23	<b>Anzahl Teilflächen</b>	3	<b>Fläche (m²)</b>	22613
<b>Kartierer</b>	Geigenbauer, Kerstin (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	01.01.2010	<b>2. Kartierdatum</b>	18.07.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	4

**Beschreibung**

Die Gräben sind als ASP-Vorkommen COEMER-018 aufgenommen.  
 Beschreibung des ASP-Vorkommens (2006): "Zwei schmale, in N-S-Richtung überwiegend entlang von Wegen verlaufende verlaufende Gräben mit kastenförmigem Querprofil und einer Sohlbreite von ca. 0,6 bis 0,8m. Die ausgewiesenen Fließabschnitte werden in ihrer gesamten Länge von *C. mercuriale* beiedelt. Beide Gräben grenzen an ihren Westseiten an Wege, wobei der eine parallel zu einem geschotterten Fahrweg verläuft und zusätzlich an gemähtes bzw. beweidetes Grünland grenzt. Der andere Graben grenzt an einen selten genutzten Wiesenweg. Hier werden die gegenüberliegenden Flächen überwiegend als Acker- bzw. Stilllegungsflächen und nur zu einem kleinen Teil am Waldrand als Grünland genutzt. Vegetation, Strukturelemente: Die Grabenränder sind stellenweise mit einer üppigen, zum Teil hohen Gras-/Krautvegetation bewachsen. Aspektbestimmend sind Hochstauden und Großseggen. Gehölze sind nur an wenigen Stellen in der Nähe des Waldrandes vorhanden." Die letzten Nachweise stammen aus dem Jahr 2010. Die Vorkommen dürften vermutlich insgesamt in gutem Zustand erhalten sein.

Es fand im Juli 2016 eine außerplanmäßige Nachkartierung des Gewässers statt:

Der Pflegezustand der Gewässer hat sich entgegen der Vergangenheit verschlechtert. Die immer noch artenreichen Uferbereiche mit *Sparganium emersum*, *Iris pseudacorus*, *Filipendula ulmaria*, *Typha spec.*, *Carex acuta* und *Lythrum salicaria* werden stellenweise von *Urtica dioica* bzw. *Solidago canadensis* durchsetzt, bzw. kommen Gehölze auf. Stellenweise wurde die Ufervegetation offensichtlich mehrere Jahre nicht gemäht, wodurch das Wasser beschattet ist.

In den Gewässern finden sich stellenweise Kleinröhrichte. Ein Abschnitt im Osten am Waldrand wurde entschlammt, der mit Müll durchsetzte Aushub auf der Uferböschung abgelegt.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

**Quelle**  
Zus. Quelle  
Datum

**Biotoptypen**                    --

**Biotoperelemente**            - -

**Naturraum**                    202 Freiburger Bucht ( 100%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310035

04.05.2018

TK-Blatt 7912 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Es handelt sich um insgesamt gut besonnte Grabenabschnitte mit artenreicher Ufervegetation und strukturell gut ausgeprägter Gewässersohle.
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	C	Der Pflegezustand hat sich im Vergleich zu Vergangenheit verschlechtert, es kommen stellenweise Gehölze und auch <i>Solidago canadensis</i> in der Ufervegetation vor. Ein Abschnitt im Osten am Waldrand wurde entschlammt, der mit Müll durchsetzte Aushub auf der Uferböschung abgelegt.
Gesamtzustand	B	Die Gewässer wurden 2016 beprobt.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27912311360172 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 18.07.2016  
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0  
Shape Export

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	II	2 - 5		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jugend, nahrungssuchend	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	18.07.2016			

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27912311360173 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 18.07.2016  
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0  
Shape Export



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310035

04.05.2018

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	II	2 - 5		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	Kopula, Paarung	
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	18.07.2016			

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360174	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	18.07.2016
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0
<b>Shape Export</b>				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	I	1		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	jagend, nahrungssuchend	
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	18.07.2016			

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360175	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	18.07.2016
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0
<b>Shape Export</b>				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	III	6 - 10		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	Kopula, Paarung	
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	18.07.2018			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310035

04.05.2018

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310036**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310036		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Neunaugenbach im NSG "Rieselfeld"		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer24	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	9819
<b>Kartierer</b>	Geigenbauer, Kerstin (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	01.01.2012	<b>2. Kartierdatum</b>	21.07.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**

2016 fand eine außerplanmäßige Nachkartierung einzelner Lebensstätten statt.

Es handelt sich um einen gut besonnten, geraden Abschnitt des Neunaugenbachs, das Wasser ist klar und die Sohle kiesig. Es findet sich eingetragener Müll aus dem benachbarten Rieselfeld auf der Sohle. Die Ufervegetation ist dicht und hängt an mehreren Stellen beschattend über den schmalen Bach. Die Ufer wurden offenbar länger nicht gepflegt. Offenbar wird das Südufer regelmäßig gemulcht, es ist im Vergleich zum Nordufer wesentlich nährstoffbeeinflusster und artenärmer mit viel *Urtica dioica*. Insgesamt dominiert *Phalaris arundinacea*, am Nordufer kommen jedoch auch *Lythrum salicaria*, *Epilobium hirsutum* und *Filipendula ulmaria* vor, allerdings auch junger Aufwuchs von *Alnus glutinosa*. Es gibt Kleinröhrichte aus *Berula erecta* und *Myosotis palustris* im Gewässer. Nördlich und südlich des Baches gibt es einen Brachestreifen aus ruderalisiertem Grünland. Der südliche ist ca. 10 m breit, der nördlich Brachestreifen ist schmaler, hier kommt viel Brennnessel vor.  
Die Pflege sollte unbedingt auf jährliche Mahd mit Abtransport des Mahdguts umgestellt werden.

**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**                    --

**Biotopelemente**                - -

**Naturraum**                    202    Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt**                        7912    ( 100%)

**Nutzungen**                    100    keine Nutzung (erkennbar)

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310036

04.05.2018

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Das Gewässer ist strukturell gut für <i>C. mercuriale</i> geeignet.
Zustand der Population	B	Es wurde ein Individuum von <i>C. mercuriale</i> beobachtet (Begehung tageszeitlich noch etwas früh), ein Vorkommen ist aufgrund älterer Daten sehr wahrscheinlich.
Beeinträchtigungen	C	Das Nordufer wurde offenbar schon länger nicht mehr gemäht (Gehölzaufwuchs), das Südufer regelmäßig gemulcht, hier ruderalisiert die Uferflora mit <i>Urtica dioica</i> .
Gesamtzustand	B	Das Gewässer wurde 2016 beprobt.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360177	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.07.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

### Quelle

Zus. Quelle

Datum 21.07.2016

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310037

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310037		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Graben im Gewann "Rindermatt" E Opfingen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer25	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	3378
<b>Kartierer</b>	Geigenbauer, Kerstin (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	26.07.2006	<b>2. Kartierdatum</b>	19.07.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung**

Die Abgrenzung der Lebensstätte entspricht jener des ASP-Vorkommens COEMER-026 (2006).  
 Beschreibung des ASP-Vorkommens (2006): "Wiesengraben westlich des Stadtgebiets Freiburg am Rande des Mooswaldes. *C. mercuriale* wurde lediglich an dem nördlichen Fließabschnitt beobachtet. An den Graben grenzen Wege, wobei der im Süden asphaltiert ist und vergleichsweise häufig genutzt wird. Es schließen sich landwirtschaftliche Nutzflächen an. Im Norden ist dies von Schafen beweidetes Grünland, im Süden sind es Ackerflächen, die bis unmittelbar an den Grabenrand heranreichen. Vegetation, Strukturelemente: Die Ränder des schmalen Grabens werden regelmäßig gemulcht. Eine Differenzierung zwischen Wasservegetation und Vegetation der Grabenränder ist wegen der Größe des Grabens nicht möglich. Den Aspekt bestimmen Großseggen und Hochstauden. Kleinflächig ist auch Gestrüpp vorhanden. Kleine Population am: 26.07.2006."

2016 fand eine außerplanmäßige Nachkartierung einzelner Lebensstätten statt.

Die Ufervegetation ist sehr dicht, hängt über dem Gewässer und beschattet es stark. Die Ufervegetation ist blütenbunt mit u.a. *Filipendula ulmaria*, *Lythrum salicaria*, *Lysimachia vulgaris*, allerdings auch *Solidago canadensis* und *Urtica dioica*. Zum Begehungszeitpunkt am 19.07.2016 war der Graben komplett trocken. Es wurde kein Exemplar von *C. mercuriale* beobachtet. Das Gewässer wird von Äckern bedrängt. Es sind keine nennenswerten Pufferstreifen zu erkennen. Potentiell für *C. mercuriale* geeignet.

## Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

**Quelle**  
Zus. Quelle  
Datum

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310037

04.05.2018

---

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

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Strukturell grundsätzlich gut geeignet.
<b>Zustand der Population</b>	C	Vermutlich kleine Vegetation, kein Nachweis am 19.07.2016.
Beeinträchtigungen	C	Keine Pufferstreifen, keine angepasste Uferpflege.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Die Gewässer wurden 2016 beprobt.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Großer Feuerfalter - 27912311310038**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1060	<b>dtsh. Name</b>	Großer Feuerfalter	<b>wiss. Name</b> <i>Lycaena dispar</i>
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310038		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Mooswald östlich Hochdorf		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	6518
<b>Kartierer</b>	Schanowski, Arno	<b>1. Kartierdatum</b>	17.06.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Jagdlich genutztes, stark ruderalisiertes Grünland (evtl. aus Ackerbrache hervorgegangen).  
**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** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 100%)

**Nutzungen** 430 Mulchmahd

**Beeinträchtigungen** 207 Zu frühe Mahd **Grad** 0 keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	Größere Bestände von Rumex obtusifolius und Rumex crispus. Die Fläche wird gemulcht. Zeitpunkt und Häufigkeit sind nicht bekannt. Eine Pflege zwischen Eiablage der 2. Generation und Winterruhe der Larven ist nicht auszuschließen.
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Eine Mahd zur Unzeit ist durchaus wahrscheinlich. Dies trifft auch auf potenzielle Habitatflächen im Umfeld zu. Auch ist ein Umbruch nicht auszuschließen.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Die Gefahr einer Mahd zwischen Eiablage der 2. Generation und Winterruhe der Larven sowie die relativ isolierte Lage bedingen eine Einschätzung des Erhaltungszustands mit C
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Großer Feuerfalter - 27912311310038

04.05.2018

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360019	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	14.08.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	V	21 - 50

---

<b>Zählgröße</b>	Ei	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 43	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	14.08.2014



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Großer Feuerfalter - 27912311310039

04.05.2018

**Gebiet** FFH Mooswälder bei Freiburg  
**Art-Code** 1060 **dtsh. Name** Großer Feuerfalter **wiss. Name** *Lycaena dispar*  
**Erfassungseinheit Nr.** 27912311310039  
**Erfassungseinheit Name** Neugraben - Mühlbachniederung zwischen Gottenheim und Waltershofen

**Interne Nr.** - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 7 **Fläche (m<sup>2</sup>)** 110361  
**Kartierer** Schanowski, Arno **1. Kartierdatum** 17.06.2014 **2. Kartierdatum**  
**Kartierungsmethodik** Stichprobenverfahren **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 5

**Beschreibung** Koppeln, ruderalisierte, teils als Brennholzlagerplatz genutzte Mähwiesen, Röhrichte und Brachen.  
**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

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

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

**Biotoptypen**

- 3320 Nasswiese
- 3330 Flutrasen
- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3352 Fettweide mittlerer Standorte
- 3450 Röhricht
- 3563 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
- 6041 Lagerplatz

**Biotopolelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 100%)

**Nutzungen**

- 100 keine Nutzung (erkennbar)
- 410 Mahd
- 510 Weidenutzung (im engeren Sinn)
- 1404 Holzlagerung

**Beeinträchtigungen** 207 Zu frühe Mahd **Grad** 2 **mittel**

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

**Bewertung** **Bemerkung**

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Großer Feuerfalter - 27912311310039

04.05.2018

<b>Habitatqualität</b>	B	In den meisten Teilflächen sind große Bestände von Rumex obtusifolius, R. crispus und teils auch R. conglomeratus vorhanden. Auch in der Umgebung der kartierten Lebensstätten finden sich als Habitat geeignete Grünlandflächen. Habitate mit R. hydrolapathum wurden nicht gefunden.
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Eine Mahd zwischen Flugzeit der 2. Generation und Winterruhe der Raupen ist insbesondere für die Wiesen bzw. Holzlagerflächen ist zu erwarten. Es ist aber anzunehmen, dass ein Teil der Habitatflächen in diesem Zeitraum ungemäht bleibt.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Aufgrund einer größeren Zahl von Habitatflächen mit unterschiedlichen Nutzungen bzw. Nutzungszeitpunkten erscheint eine Gesamtbewertung mit B gerechtfertigt.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360020	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	11.08.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	V	21 - 50

Zählgröße	Ei	Geschlecht	Anzahl	39	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	11.08.2014

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360021	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	17.06.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	I	1

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
---------------	----------------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Großer Feuerfalter - 27912311310039

04.05.2018

## Zus. Quelle

Datum 17.06.2014

## 3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360022	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.06.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	II	2 - 5

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 17.06.2014

## 4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360023	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.06.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 17.06.2014

## 5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360024	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.06.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Großer Feuerfalter - 27912311310039

04.05.2018

---

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	I	1

---

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

---

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
---------------	----------------------

<b>Zus. Quelle</b>	
--------------------	--

<b>Datum</b>	17.06.2014
--------------	------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Großer Feuerfalter - 27912311310040

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1060	<b>dtsh. Name</b> Großer Feuerfalter	<b>wiss. Name</b> <i>Lycaena dispar</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310040		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Freiburger Rieselfeld		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	61380
<b>Kartierer</b>	Schanowski, Arno	<b>1. Kartierdatum</b>	17.06.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Von Gräben und Hecken mit vorgelagerten Säumen durchzogene Mähwiesen.  
**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				
<b>Zählgröße</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>		
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>				

**Biototypen** 3341 Fettwiese mittlerer Standorte  
 3563 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 100%)

**Nutzungen** 410 Mahd

**Beeinträchtigungen** 207 Zu frühe Mahd **Grad** 3 stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Nur mäßig große Bestände von Rumex obtusifolius und Rumex crispus vornehmlich innerhalb der gemähten Flächen bei gleichzeitig mäßiger Verbundsituation
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Mahd zwischen Eiablage der 2. Generation und Winterruhe der Larven ist für den weitaus größten Teil der Lebensstätte wahrscheinlich.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Die ungünstige Verbundsituation der wohl kleinen Population bei einer gleichzeitig großen Gefahr einer Mahd zur Unzeit bedingen eine Einschätzung des Erhaltungszustands mit C
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Großer Feuerfalter - 27912311310040

04.05.2018

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360025	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	17.06.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	III	6 - 10

---

<b>Zählgröße</b>	Ei	<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>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	14.08.2014

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Großer Feuerfalter - 27912311310041**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1060	<b>dtsh. Name</b> Großer Feuerfalter	<b>wiss. Name</b> <i>Lycaena dispar</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310041		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Mühlebachniederung bei Wolfenweiler		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	3	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	17098
<b>Kartierer</b>	Schanowski, Arno	<b>1. Kartierdatum</b>	17.06.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Niederung mit Flachland-Mähwiesen, Nasswiesen, kleinflächigen Riedern sowie Weideflächen.  
**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

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

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

**Biotoptypen**

- 1261 Entwässerungsgraben
- 3320 Nasswiese
- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3352 Fettweide mittlerer Standorte
- 3460 Großseggen-Ried
- 3563 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
- 4540 Streuobstbestand

**Biotopolelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 8012 ( 100%)

**Nutzungen**

- 100 keine Nutzung (erkennbar)
- 410 Mahd
- 540 Mähweide

**Beeinträchtigungen** 207 Zu frühe Mahd **Grad** 2 mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	Mäßig großes Angebot an Rumex obtusifolius, R. crispus und R. conglomeratus, z.T. ohne

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Großer Feuerfalter - 27912311310041

04.05.2018

<b>Zustand der Population</b>	C	erkennbare Nutzung. Habitats mit <i>R. hydrolapathum</i> wurden nicht gefunden. Auch in der Umgebung der kartierten Lebensstätten finden sich als Habitat geeignete Grünlandflächen.
Beeinträchtigungen	B	Z.T erfolgt wahrscheinlich eine Mahd zwischen der Flugzeit der 2. Generation und der Winterruhe der Larven.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Aufgrund einer größeren Zahl von Habitatflächen mit unterschiedlichen Nutzungen bzw. Nutzungszeitpunkten erscheint eine Gesamtbewertung mit B gerechtfertigt.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360026	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	11.08.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	V	21 - 50			
<b>Zählgröße</b>	Ei	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	28	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	11.08.2014				

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360027	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	17.06.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	I	1			
<b>Zählgröße</b>	Ei	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	17.06.2014				



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Großer Feuerfalter - 27912311310041

04.05.2018

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310043**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1323	<b>dtsh. Name</b> Bechsteinfledermaus	<b>wiss. Name</b> Myotis bechsteinii	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310043		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Quartiergebiet Mooswald Nord		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	135145
<b>Kartierer</b>	Steck, Claude (Frinat)	<b>1. Kartierdatum</b>	12.06.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	05.08.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Waldbestände, in denen 2002 resp. 2016 Wochenstubenquartiere der Bechsteinfledermaus festgestellt wurden. Abgrenzung der EE anhand von FOGIS-Daten und Luftbildern.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	29.06.2016

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

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	28.06.2016

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

<b>TK-Blatt</b>	7912 ( 32%)
	7913 ( 68%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310043

04.05.2018

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Das südliche Quartiergebiet weist eine nahezu optimale Habitatqualität auf (sehr hoher Altholzanteil, rel. hoher Kronenschlussgrad). Die Habitatqualität des nördlichen Quartiergebiets ist vermutlich auch noch ausreichend.
Zustand der Population	B	Die südliche der beiden Wochenstuben wies 2016 mindestens 36 Weibchen auf. Der Nachweis der nördlichen Wochenstuben ist bereits alt; im Jahr 2002 wies sie 21 Tiere (Weibchen und Jungtiere) auf. Daten zur Beurteilung eines Bestandestrend liegen nicht vor. Die Bewertung beruht auf einer gutachterlichen Einschätzung.
Beeinträchtigungen	B	Es sind mittlere Beeinträchtigungen in Form von Verjüngungsschlägen im Altholzbestand seitens Forstwirtschaft im Quartiergebiet selbst und im Umfeld festzustellen. Im Mooswald Nord besteht eine deutliche Eichenlücke (zwischen 70 und 100-jährigen Eichen). Diese Lücke könnte ggf. teilweise durch ältere Eschen aufgefangen werden; allerdings werden die Eschen derzeit durch das Eschentriebsterben beeinträchtigt.
Gesamtzustand	B	Auf Grund des Alters des Bestands ist die Habitatqualität vermutlich ausreichend. Angrenzend finden sich weitere Altholzbestände. Der aktuelle Zustand der Population ist unbekannt und auf Grund des Alters der vorliegenden Nachweise nicht einzuschätzen. Es sind mittlere Beeinträchtigungen in Form von Verjüngungsschlägen im Altholzbestand seitens Forstwirtschaft im Quartiergebiet selbst und im Umfeld festzustellen. Im Mooswald Nord besteht eine deutliche Eichenlücke (zwischen 70 und 100-jährigen Eichen). Diese Lücke könnte ggf. teilweise durch ältere Eschen aufgefangen werden; allerdings werden die Eschen derzeit durch das Eschentriebsterben beeinträchtigt.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360157	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	28.06.2016
Typ	Wochenstube	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Bau, Burg, Quartier	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	28.06.2016			

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360158	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	29.06.2016
Typ	Wochenstube	Beibeobachtung	0		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310043

04.05.2018

---

Shape Export

---

**Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)**

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	<b>Bau, Burg, Quartier</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** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 29.06.2016

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310044**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1323	<b>dtsh. Name</b> Bechsteinfledermaus	<b>wiss. Name</b> <i>Myotis bechsteinii</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310044		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Jagdhabitats Mooswald Nord		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	7289011
<b>Kartierer</b>	Steck, Claude (Frinat)	<b>1. Kartierdatum</b>	12.06.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	05.08.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	4

**Beschreibung** Waldbestände (exkl. bekannte Wochenstuben-Quartiergebiete), die sich grundsätzlich als Jagdhabitat eignen. Quartiere von Einzeltieren anzunehmen, auch Wochenstubenquartiere sind möglich. Abgrenzung der Teilflächen anhand von FOGIS, Luftbildern und Übersichtsbegehung.

**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** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 60%)  
7913 ( 40%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	Neben dem Quartiergebiet (separate EE) sind in diesem Teilgebiet noch ca. 45,5 ha sehr gute Jagdhabitats, sowie 228 ha Waldbestände mit ausreichender Habitatqualität vorhanden. Für die im Norden des Teilgebiets in früheren Jahren nachgewiesene Wochenstube ist im durchschnittlichen Aktionsraum von ca. 1,5 km Radius das Angebot an ausreichenden bis sehr guten Jagdhabitats vermutlich bereits limitiert (exkl. Quartiergebiet - ca. 39 ha sehr gute JH, ca. 65 ha ausreichende JH).

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310044

04.05.2018

<b>Zustand der Population</b>	B	Für die neu nachgewiesene Wochenstube stellt sich das Angebot an geeigneten Jagdhabitaten positiver dar. Solange der Status der Art in diesem Teilgebiet nicht gesamthaft aktualisiert wird, ist eine Beurteilung des Jagdhabitat-Angebots schwierig - vorerst wird die Habitatqualität daher vorsorglich mit C bewertet.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Die südliche der beiden Wochenstuben wies 2016 mindestens 36 Weibchen auf. Der Nachweis der nördlichen Wochenstuben ist bereits alt; im Jahr 2002 wies sie 21 Tiere (Weibchen und Jungtiere) auf. Daten zur Beurteilung eines Bestandestrend liegen nicht vor. Die Bewertung beruht auf einer gutachterlichen Einschätzung.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Es sind mittlere Beeinträchtigungen in Form von Verjüngungsschlägen im Altholzbestand seitens Forstwirtschaft im Quartiergebiet selbst und im Umfeld festzustellen. Im Mooswald Nord besteht eine deutliche Eichenlücke (zwischen 70 und 100-jährigen Eichen). Diese Lücke könnte ggf. teilweise durch ältere Eschen aufgefangen werden; allerdings werden die Eschen derzeit durch das Eschentriebsterben beeinträchtigt. Für die Population wichtige Habitate befinden sich auch außerhalb des FFH-Gebiets, so beispielsweise in den Alteichenbeständen um die Deponie sowie in Obstbaumbeständen im umgebenden Offenland.
<b>Bewertungsmodus</b>		Die Gesamtbewertung erfolgte vor dem Hintergrund des Jagdhabitatangebots $\zeta$ der Erhaltungszustand in diesem Teilgebiet könnte hiermit jedoch in Anbetracht fehlender Daten zur aktuellen Populationsgröße und der nicht zu quantifizierenden Beeinträchtigungen durchaus überschätzt werden.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360032	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	12.06.2014
<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>	weiblich	<b>Anzahl</b>	2
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	12.06.2014				

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360033	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	05.08.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310044

04.05.2018

---

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

---

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

---

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 05.08.2014

---

### 3. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360155      **Laufende Nr.** 3      **Beobachtungsdatum** 27.07.2016  
**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**      **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium**      **Verhalten**  
**Vorkommenstatus**      **Sonstiges**

---

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 27.07.2016

---

### 4. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360156      **Laufende Nr.** 4      **Beobachtungsdatum** 27.06.2016  
**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**      **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium**      **Verhalten**  
**Vorkommenstatus**      **Sonstiges**

---

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 27.06.2016

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310045**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1323	<b>dtsh. Name</b> Bechsteinfledermaus	<b>wiss. Name</b> Myotis bechsteinii	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310045		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Quartiergebiet Mooswald Süd		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	7	<b>Fläche (m²)</b>	764892
<b>Kartierer</b>	Steck, Claude (Frinat)	<b>1. Kartierdatum</b>	01.01.2011	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	15

**Beschreibung** Quartiergebiete von 5 Wochenstuben innerhalb des Teilgebiets, die in den Jahren 2002 bis 2011 nachgewiesen wurden. Es handelt sich überwiegend um Altholzbestände mit den Hauptbaumarten Eiche und Esche. Abgrenzung der EE anhand von FOGIS-Daten und Luftbildern.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Bau, Burg, Quartier	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 01.01.2011

<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> 7	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 01.01.2011

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

<b>Zählgröße</b>	Bau, Burg, Quartier	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 5	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 01.01.2009

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310045

04.05.2018

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 50%)  
8012 ( 50%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	Die Habitatqualität in den Quartiergebietern der Wochenstuben ist wahrscheinlich noch ausreichend, da sich hier noch einige Altholzbestände befinden. Insbesondere das Quartiergebiet am Opfinger See weist noch ein relativ geschlossenes Kronendach und damit günstige Bedingungen auf.
<b>Zustand der Population</b>	B	Aktuelle Daten liegen nur von der Wochenstube am Opfinger See vor, wo 2011 27 Weibchen gezählt wurden. Es ist hierbei zu berücksichtigen, dass die Wochenstube am Opfinger See 2007 noch 42 Weibchen aufwies - es ist daher denkbar, dass diese Population stark zurückgegangen ist. Im Bereich südlich der B 31 gen Schallstadt konnte 2002 eine Wochenstube nachgewiesen werden, die jedoch 2009 nicht mehr bestätigt wurde. Auch bei den Nistkastenkontrollen und dem Netzfang 2014 konnten keine Bechsteinfledermäuse mehr nachgewiesen werden. Aus diesem Grund wird der Zustand dieser Wochenstube - trotz der Bestandsgröße - mit B bewertet.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Als Beeinträchtigungen sind die forstliche Nutzung von Altholzbeständen - auch in den Quartiergebietern - trotz starker Eichenlücke (zwischen 50 und 100-jährigen Beständen) und das Eschentriebsterben zu nennen. Die Eichenlücke wird auch nicht durch andere Baumarten kompensiert, da der Flächenanteil von 70 bis 100-jährigen Beständen insgesamt relativ gering ist.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Der Zustand der Population sowie die festgestellten Beeinträchtigungen bedingen eine Gesamtbewertung der Erfassungseinheit mit B.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360034	<b>Laufende Nr.</b>	15	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.01.2011
<b>Typ</b>	Wochenstube	<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

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Bau, Burg, Quartier	Verhalten	1	
<b>Stadium</b>	<b>Sonstiges</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	Wochenstube		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310045

04.05.2018

**Quelle** Daten Naturschutzverwaltung, sonstige  
**Zus. Quelle** FFH-Stichproben-Monitoring  
**Datum** 01.01.2011

## 2. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360041      **Laufende Nr.** 1      **Beobachtungsdatum** 01.01.2011  
**Typ** Wochenstube      **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export**

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle** Daten Naturschutzverwaltung, sonstige  
**Zus. Quelle** FFH-Stichproben-Monitoring  
**Datum** 01.01.2011

## 3. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360042      **Laufende Nr.** 2      **Beobachtungsdatum** 01.01.2011  
**Typ** Wochenstube      **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export**

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle** Daten Naturschutzverwaltung, sonstige  
**Zus. Quelle** FFH-Stichproben-Monitoring  
**Datum** 01.01.2011

## 4. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360043      **Laufende Nr.** 3      **Beobachtungsdatum** 01.01.2009  
**Typ** Wochenstube      **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export**

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310045

04.05.2018

---

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

---

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

---

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Institut für Tierökologie und Naturbildung  
**Datum** 01.01.2009

---

## 5. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360044      **Laufende Nr.** 4      **Beobachtungsdatum** 01.01.2009  
**Typ** Wochenstube      **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export**

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

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

---

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Institut für Tierökologie und Naturbildung  
**Datum** 01.01.2009

---

## 6. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360045      **Laufende Nr.** 5      **Beobachtungsdatum** 01.01.2009  
**Typ** Wochenstube      **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export**

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

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

---

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Institut für Tierökologie und Naturbildung  
**Datum** 01.01.2009

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310045

04.05.2018

## 7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360046	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	01.01.2009
Typ	Wochenstube			Beibeobachtung	0
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Sonstige
Zus. Quelle	Institut für Tierökologie und Naturbildung
Datum	01.01.2009

## 8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360047	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	01.01.2009
Typ	Wochenstube			Beibeobachtung	0
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Sonstige
Zus. Quelle	Institut für Tierökologie und Naturbildung
Datum	01.01.2009

## 9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360048	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	01.01.2011
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		Verhalten			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310045

04.05.2018

<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>
<b>Quelle</b>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	FFH-Stichproben-Monitoring
<b>Datum</b>	01.01.2011

## 10. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360049	<b>Laufende Nr.</b>	9	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.01.2011
<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>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	FFH-Stichproben-Monitoring				
<b>Datum</b>	01.01.2011				

## 11. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360050	<b>Laufende Nr.</b>	10	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.01.2011
<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>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	FFH-Stichproben-Monitoring				
<b>Datum</b>	01.01.2011				

## 12. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360051	<b>Laufende Nr.</b>	11	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.01.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310045

04.05.2018

## 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>	<b>1</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	FFH-Stichproben-Monitoring				
<b>Datum</b>	01.01.2011				

## 13. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360052	<b>Laufende Nr.</b>	12	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.01.2011
<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>	<b>1</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	FFH-Stichproben-Monitoring				
<b>Datum</b>	01.01.2011				

## 14. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360053	<b>Laufende Nr.</b>	13	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.01.2011
<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>	<b>1</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	FFH-Stichproben-Monitoring				
<b>Datum</b>	01.01.2011				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310045

04.05.2018

---

---

### 15. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360054	<b>Laufende Nr.</b>	14	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.01.2011
<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>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

---

<b>Quelle</b>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	FFH-Stichproben-Monitoring
<b>Datum</b>	01.01.2011

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310046**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1323	<b>dtsh. Name</b> Bechsteinfledermaus	<b>wiss. Name</b> <i>Myotis bechsteinii</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310046		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Jagdhabitats Mooswald Süd		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	4	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	16131198
<b>Kartierer</b>	Steck, Claude (Frinat)	<b>1. Kartierdatum</b>	01.01.2011	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Waldbestände (exkl. bekannte Wochenstuben-Quartiergebiete), die sich grundsätzlich als Jagdhabitat eignen. Quartiere von Eintierern sind anzunehmen, auch Wochenstubenquartiere sind möglich. Abgrenzung der Teilflächen anhand von FOGIS, Luftbildern und Übersichtsbegehung.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>			
<b>Häufigkeit</b>			
<b>Zählgröße</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>		
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			
<b>Datum</b>			

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 43%)  
8012 ( 57%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Neben den Quartiergebieten (separate EE) sind in diesem Teilgebiet noch ca. 114 ha sehr gute Jagdhabitats, sowie 536 ha Waldbestände mit ausreichender Habitatqualität vorhanden. Für die fünf in diesem Teilgebiet nachgewiesenen Wochenstuben und die dazugehörigen Männchenvorkommen ist das Angebot an geeigneten Jagdhabitats auf Basis des aktuellen Kenntnisstands vermutlich gerade noch ausreichend.
<b>Zustand der Population</b>	B	Gesamthaft betrachtet kann in diesem Teilgebiet noch von einer überlebensfähigen Population



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310046

04.05.2018

---

Beeinträchtigungen	C	ausgegangen werden, allerdings weisen die vorliegenden Daten auf zurückgehende Individuenzahlen hin. Als Beeinträchtigungen sind die forstliche Nutzung von Altholzbeständen trotz starker Eichenlücke (zwischen 50 und 100-jährigen Beständen) und das Eschentriebsterben zu nennen. Die Eichenlücke wird auch nicht durch andere Baumarten kompensiert, da der Flächenanteil von 70 bis 100-jährigen Beständen insgesamt relativ gering ist. Das Teilgebiet wird mittig durch die BAB 5 zerschnitten, der südliche Teil zudem durch die B 31. Von West nach Ost verläuft noch die K 9853 durch das Gebiet. Es handelt sich in der Summe um erhebliche Zerschneidungswirkungen, die derzeit nicht durch geeignete Querungshilfen gemildert werden.
Gesamtzustand	B	Da es sich um ein insgesamt relativ großes Vorkommen handelt und das Angebot an Jagdhabitaten vermutlich gerade noch ausreichend ist, wird der Gesamtzustand trotz der Hinweise auf einen negativen Bestandestrend und trotz der Beeinträchtigungen noch mit B bewertet.
Bewertungsmodus		Bewertung

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310047**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1323	<b>dtsh. Name</b> Bechsteinfledermaus	<b>wiss. Name</b> Myotis bechsteinii	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310047		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Neuershausener Mooswald		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	390151
<b>Kartierer</b>	Steck, Claude (Frinat)	<b>1. Kartierdatum</b>	06.08.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	3	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Kleiner, isoliert liegender Waldbestand mit einem relativ hohen Flächenanteil an Altholzbeständen (über 100-jährige Eschenbestände mit Eichen).  
Abgrenzung mittels FOGIS, Luftbildern und Übersichtsbegehung.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

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

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	Der Waldbestand ist mit einer Fläche von ca. 39 ha trotz der überwiegend guten bis sehr guten Habitatqualität zu klein, um in dieser isolierten Lage eine Wochenstube der Bechsteinfledermaus tragen zu können. Etwa drei Viertel des Teilgebiets ist jedoch mit Altholzbeständen bestockt, weshalb dem Gebiet eine gute Habitatqualität zugesprochen werden kann
<b>Zustand der Population</b>	C	Der Nachweis eines juvenilen Männchens zeigt, dass der Waldbestand einen Beitrag für die Gesamtpopulation leisten kann. Hinweise auf eine Wochenstube in diesem Waldbestand liegen jedoch nicht vor. Noch bedeutender ist dieses Teilgebiet für Fledermausarten, die größere

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310047

04.05.2018

Beeinträchtigungen	A	Aktionsräume aufweisen und auch ausserhalb des Waldes Jagdgebiete aufsuchen (z.B. Kleinabendsegler).
<b>Gesamtzustand</b>	B	Die Altholzbestände werden offenbar kaum forstwirtschaftlich genutzt & es sind allenfalls geringe Beeinträchtigungen erkennbar.
<b>Bewertungsmodus</b>		Eine gute Habitatqualität und keine bis geringe Beeinträchtigungen bedingen eine Gesamtberwertung der Erfassungseinheit mit B
		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>					
<b>dtsh. Name</b>	Wasserfledermaus	<b>wiss. Name</b>	Myotis daubentoni		
<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>	3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					

<b>Datum</b>					
<b>dtsh. Name</b>	Kleiner Abendsegler	<b>wiss. Name</b>	Nyctalus leisleri		
<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>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					

<b>Datum</b>					
<b>dtsh. Name</b>	Graues Langohr	<b>wiss. Name</b>	Plecotus austriacus		
<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>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360055	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	06.08.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310047

04.05.2018

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310048**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1323	<b>dtsh. Name</b> Bechsteinfledermaus	<b>wiss. Name</b> Myotis bechsteinii	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310048		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Offenland		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	17	<b>Fläche (m²)</b>	11918185
<b>Kartierer</b>	Steck, Claude (Frinat)	<b>1. Kartierdatum</b>	30.01.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Lebensräume der offenen Kulturlandschaft inkl. Hecken, Feldgehölzen und kleinen Waldbeständen. Abgrenzung zu den Wald-Teilgebieten mittels ALK und FOGIS.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				
<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>			
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>				

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

<b>TK-Blatt</b>	7812 ( 5%)
	7813 ( 0%)
	7912 ( 71%)
	7913 ( 0%)
	8012 ( 23%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

<b>Habitatqualität</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
	B	Das Offenland im FFH-Gebiet weist einige landwirtschaftlich intensiv genutzte Flächen auf, ist jedoch auch mit zahlreichen Gräben, Bachläufen, Feldgehölzen und auch mit kleinen Waldbeständen ausgestattet. Die Gehölze im Offenland werden zumindest im Spätsommer von den Bechsteinfledermäusen aus den umliegenden Waldbeständen zur Jagd aufgesucht & belegt

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310048

04.05.2018

---

		<p>ist dies beispielsweise für die Gehölze südlich des Nötig oder den kleinen Waldbestand bei der ehemaligen Bechtoldskirche. Die linearen Gehölzstrukturen und sicherlich auch kleinere Gräben mit Hochstauden können als Leitlinien zur Erreichung von Jagdgebieten genutzt werden. Durch das vergleichsweise enge Netz solcher Gehölze ist das Offenland im FFH-Gebiet vermutlich ausreichend mit Leitstrukturen ausgestattet und weist in Teilbereichen auch geeignete Jagdhabitats auf. Größere Acker- und Grünlandflächen werden sicherlich nicht regelmäßig von Bechsteinfledermäusen aufgesucht.</p>
<b>Zustand der Population</b>	keine	Es wird keine Bewertung der Population vorgenommen, da derzeit keine Offenland-Bereiche vorhanden sind, die ein geeignetes Quartiergebiet für eine Wochenstube darstellen würden.
Beeinträchtigungen	A	Beeinträchtigungen der Leitstrukturen sind kaum erkennbar, jedoch zerschneiden verschiedene Straßen die Offenland-Lebensräume und tangieren damit wahrscheinlich auch Funktionsbeziehungen der Bechsteinfledermaus. Innerhalb der Schutzgebietsgrenzen sind im Offenland die wichtigsten Funktionsbeziehungen vermutlich nur wenig beeinträchtigt. Südlich der AS Freiburg-Süd befinden sich dazu zwei Durchlassbauwerke, die sich sehr gut als Querungshilfe für Fledermäuse eignen. Möglicherweise hat der Einsatz von Bioziden in der Landwirtschaft Auswirkungen auf das Beuteangebot in den Offenland-Jagdhabitats, auf Basis des aktuellen Kenntnisstands können diese in Bezug auf die Bechsteinfledermaus-Vorkommen nicht eingeschätzt werden.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Aufgrund der insgesamt guten Strukturierung des Offenlands im Gebiet und kaum erkennbarer Beeinträchtigungen wird der Erhaltungszustand der Erfassungseinheit insgesamt als B eingestuft.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310049**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1323	<b>dtsh. Name</b> Bechsteinfledermaus	<b>wiss. Name</b> Myotis bechsteinii	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310049		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Quartiergebiet Schachen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	4	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	150976
<b>Kartierer</b>	Steck, Claude (Frinat)	<b>1. Kartierdatum</b>	02.08.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	4

**Beschreibung**

Quartiergebiete einer Wochenstube, die zuletzt 2014 resp. 2016 belegt wurden. Es handelt sich um 100 bis 110 Jahre alte Eschenbestände.  
 Abgrenzung der EE anhand von FOGIS-Daten und Luftbildern. Die alten Pappeln westlich des Weges am Waldrand wäre auch zum Quartiergebiet zu zählen, da es sich jedoch um Einzelbäume handelt, wurden diese nicht in die Abgrenzung des Quartiergebiets mit einbezogen.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	10.07.2016

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

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.07.2016

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

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	06.07.2016

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





# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310049

04.05.2018

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 40	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	02.08.2014

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360149	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.07.2016
<b>Typ</b>	Wochenstube	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	10.07.2016

---

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360150	<b>Laufende Nr.</b>	3	<b>Beobachtungsdatum</b>	06.07.2016
<b>Typ</b>	Wochenstube	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	06.07.2016

---

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360151	<b>Laufende Nr.</b>	4	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.07.2016
----------------------	----------------	---------------------	---	--------------------------	------------

---

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310049**

04.05.2018

---

<b>Typ</b>	Wochenstube	<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.07.2016

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310050**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1323	<b>dtsh. Name</b> Bechsteinfledermaus	<b>wiss. Name</b> Myotis bechsteinii	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310050		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Jagdhabitats Schachen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	1945238
<b>Kartierer</b>	Steck, Claude (Frinat)	<b>1. Kartierdatum</b>	02.08.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Waldbestände (exkl. bekanntes Wochenstuben-Quartiergebiet), die sich grundsätzlich als Jagdhabitat eignen. Quartiere von Einzeltieren anzunehmen, auch Wochenstubenquartiere sind möglich. Abgrenzung der Teilflächen anhand von FOGIS, Luftbildern und Übersichtsbegehung.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	22.06.2016

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

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	31.05.2016

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

<b>Naturraum</b>	202 Freiburger Bucht ( 93%)
	200 Markgräfler Rheinebene ( 7%)

<b>TK-Blatt</b>	7911 ( 11%)
	7912 ( 89%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310050

04.05.2018

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	Neben dem Quartiergebiet (separate EE) sind in diesem ca. 204 ha großen Teilgebiet noch weniger als 40 ha Jagdhabitats mit ausreichender Qualität vorhanden. Dies ist ein zu geringes Angebot, als dass die Wochenstube und die dazugehörigen Jungtiere und Männchen in diesem Teilgebiet eine hinreichende Überlebensgrundlage hätten. Die umliegenden Obstbaumbestände (ausserhalb des FFH-Gebiets) weisen daher eine essentielle Bedeutung als Jagdhabitat für die Population auf, hierauf weisen auch die Netzfangergebnisse der letzten Jahre hin.
<b>Zustand der Population</b>	B	Der Zustand der Population ist als gut zu bewerten, 2014 wurden 40 Wochenstubentiere (inkl. Jungtiere) gezählt.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Beeinträchtigungen innerhalb der EE sind durch die forstliche Bewirtschaftung mit dem Einschlag von Altholzbeständen und ggf. auch durch das Eschentriebsterben zu konstatieren. Knapp 80% der Bestände sind 60 Jahre oder jünger. Der Einschlag von Altholzbeständen kann folglich in den nächsten Jahren nicht durch nachwachsende Bestände kompensiert werden.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Aufgrund der zu kleinen Fläche von Jagdhabitats mit ausreichender Qualität und starken Beeinträchtigungen ergibt sich trotz guten Zustands der Population eine Gesamtbewertung mit C
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360152	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.06.2016
<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>Stadium</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>	
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	22.06.2016

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360153	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	31.05.2016
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310050

04.05.2018

---

**Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)**

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	<b>Individuum, Exemplar</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** Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum** 31.05.2016

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310051

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1323	<b>dtsh. Name</b> Bechsteinfledermaus	<b>wiss. Name</b> Myotis bechsteinii	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310051		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Quartiergebiet Teninger Allmend		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	5	<b>Fläche (m²)</b>	230817
<b>Kartierer</b>	Steck, Claude (Frinat)	<b>1. Kartierdatum</b>	01.01.2011	<b>2. Kartierdatum</b>	10.08.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	4

**Beschreibung** Quartiergebiete zweier Wochenstuben in mehreren Beständen. Bei diesen handelt es sich einerseits um ca. 120 bis 130 Jahre alte Bestände und andererseits um einen ca. 90 Jahre alten Bestand mit den Hauptbaumarten Eiche und Esche.  
Abgrenzung der EE anhand von FOGIS-Daten, ALK und Luftbildern.

Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 23	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	10.08.2016				

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

<b>Zählgröße</b>	Bau, Burg, Quartier	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>	FFH-Stichproben-Monitoring Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
<b>Datum</b>	01.01.2011				

<b>Biotoptypen</b>	--
--------------------	----

<b>Biotopelemente</b>	- -
-----------------------	-----

<b>Naturraum</b>	202 Freiburger Bucht ( 100%)
------------------	------------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7813 ( 14%)
	7912 ( 40%)
	7913 ( 46%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310051

04.05.2018

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Das östliche Quartiergebiet weist ein aufgelichtetes Kronendach und einen im Vergleich zu einem Optimalbestand reduzierten Altholzanteil und damit vermutlich auch weniger geeignete Quartiere auf. Die Habitatqualität der restlichen Quartiergebiete ist auf Grund der noch vorhandenen Althölzer vermutlich noch gut.
<b>Zustand der Population</b>	A	Die im östlichen Quartiergebiet nachgewiesene Wochenstube wies 2016 inkl. Jungtieren mindestens 23 Individuen auf. Die zweite Wochenstube umfasst 2011 insgesamt 33 Weibchen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	In den von der Wochenstube besiedelten Altholzbeständen werden teilweise bereits Althölzer entnommen, möglicherweise sind damit bereits ehemals besiedelte Quartiere verloren gegangen.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Die Gesamtbewertung der Erfassungseinheit erfolgt mit B.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360057 **Laufende Nr.** 1 **Beobachtungsdatum** 01.01.2011  
**Typ** Wochenstube **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export**

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle** Daten Naturschutzverwaltung, sonstige  
**Zus. Quelle** FFH-Stichproben-Monitoring  
**Datum** 01.01.2011

## 2. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360058 **Laufende Nr.** 2 **Beobachtungsdatum** 01.01.2011  
**Typ** Wochenstube **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export**

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310051

04.05.2018

---

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

---

**Zählgröße** Bau, Burg, Quartier  
**Stadium**  
**Vorkommenstatus**

**Geschlecht**  
**Verhalten**  
**Sonstiges**

**Anzahl**  
**Wert (m<sup>2</sup>,%)**

---

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 01.01.2011

---

### 3. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360060      **Laufende Nr.** 3      **Beobachtungsdatum** 01.01.2011  
**Typ** Wochenstube      **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export**

---

#### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

**Zählgröße** Bau, Burg, Quartier  
**Stadium**  
**Vorkommenstatus**

**Geschlecht**  
**Verhalten**  
**Sonstiges**

**Anzahl** 1      **Wert (m<sup>2</sup>,%)**

---

**Quelle** Daten Naturschutzverwaltung, sonstige  
**Zus. Quelle** FFH-Stichproben-Monitoring  
**Datum** 01.01.2011

---

### 4. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360154      **Laufende Nr.** 4      **Beobachtungsdatum** 10.08.2016  
**Typ** Wochenstube      **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export**

---

#### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

**Zählgröße** Individuum, Exemplar  
**Stadium**  
**Vorkommenstatus**

**Geschlecht**  
**Verhalten**  
**Sonstiges**

**Anzahl** 23      **Wert (m<sup>2</sup>,%)**

---

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 10.08.2016

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310052**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1323	<b>dtsh. Name</b> Bechsteinfledermaus	<b>wiss. Name</b> Myotis bechsteinii	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310052		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Jagdhabitats Teninger Allmend		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	9236014
<b>Kartierer</b>	Steck, Claude (Frinat)	<b>1. Kartierdatum</b>	01.01.2011	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	11

**Beschreibung** Waldbestände (exkl. bekannte Wochenstuben-Quartiergebiete), die sich grundsätzlich als Jagdhabitat eignen. Von Quartieren von Einzeltieren und auch von Wochenstubenquartieren ist auszugehen. Abgrenzung der Teilflächen anhand von FOGIS, Luftbildern und Übersichtsbegehung.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle** Daten Naturschutzverwaltung, sonstige  
**Zus. Quelle** FFH-Stichproben-Monitoring  
**Datum** 01.01.2011

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

<b>Zählgröße</b>	Bau, Burg, Quartier	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Daten Naturschutzverwaltung, sonstige  
**Zus. Quelle** FFH-Stichproben-Monitoring  
**Datum** 01.01.2011

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt**

7812 ( 58%)
7813 ( 7%)
7912 ( 26%)
7913 ( 9%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310052

04.05.2018

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	Neben dem Quartiergebiet (separate EE) sind in diesem Teilgebiet noch ca. 200 ha Waldbestände mit ausreichender Qualität vorhanden. Für die beiden Wochenstuben ist damit vermutlich das Angebot an geeigneten Jagdhabitaten bereits limitiert. Abgesehen von den nicht-öffentlichen Wäldern im Süden des Teilgebiets sind kaum Altholzbestände vorhanden. Das Habitatbaum- und damit das Quartierangebot ist auf die ganze Fläche bezogen als gering einzuschätzen.
<b>Zustand der Population</b>	A	Die im östlichen Quartiergebiet nachgewiesene Wochenstube wies 2016 inkl. Jungtieren mindestens 23 Individuen auf. Die zweite Wochenstube umfasst 2011 insgesamt 33 Weibchen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Beeinträchtigungen sind die forstliche Nutzung von Altholzbeständen und das Eschentriebsterben. Die Altersstruktur der öffentlichen Waldbestände unterscheidet sich deutlich von den Freiburger Mooswäldern: die meisten Eichenbestände weisen ein Alter zwischen 50 und 80 Jahren auf. Nur wenige Bestände sind älter als 110 Jahre. Im Gebiet ist erkennbar, dass nun auch in den südlichen Privatwald-Beständen vermehrt Althölzer eingeschlagen werden. Aus diesem Grund ist damit zu rechnen, dass sich das Angebot an geeigneten Habitaten in den kommenden Jahren (zunächst) noch verschlechtern wird. Positiv ist die Tatsache, dass offenbar zumindest ein kleiner Alteichenbestand (ca. 130 Jahre) als Habitatbaumgruppe ausgewiesen wurden.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Die Bewertung dieses Teilgebiets ist auf Basis der Datenlage schwierig. Insbesondere auf Grund der Altersverteilung, der geringen Habitatbaumdichte in der Gesamtfläche und des fortschreitenden Einschlags von Alteichen- und Alteschenbeständen wird dieses Teilgebiet vorsorglich mit C bewertet.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360061	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.01.2011
<b>Typ</b>	Wochenstube	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Bau, Burg, Quartier	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Daten Naturschutzverwaltung, sonstige  
**Zus. Quelle** FFH-Stichproben-Monitoring  
**Datum** 01.01.2011

## 2. Punktinformation

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310052

04.05.2018

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360062	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.01.2011
<b>Typ</b>	Wochenstube	<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>	Bau, Burg, Quartier	<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>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	FFH-Stichproben-Monitoring
<b>Datum</b>	01.01.2011

---

## 3. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360063	<b>Laufende Nr.</b>	3	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.01.2011
<b>Typ</b>	Wochenstube	<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>	Bau, Burg, Quartier	<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>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	FFH-Stichproben-Monitoring
<b>Datum</b>	01.01.2011

---

## 4. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360064	<b>Laufende Nr.</b>	4	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.01.2011
<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>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310052

04.05.2018

Quelle Daten Naturschutzverwaltung, sonstige  
Zus. Quelle FFH-Stichproben-Monitoring  
Datum 01.01.2011

## 5. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27912311360065 Laufende Nr. 5 Beobachtungsdatum 01.01.2011  
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	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Daten Naturschutzverwaltung, sonstige  
Zus. Quelle FFH-Stichproben-Monitoring  
Datum 01.01.2011

## 6. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27912311360066 Laufende Nr. 6 Beobachtungsdatum 01.01.2011  
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	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Daten Naturschutzverwaltung, sonstige  
Zus. Quelle FFH-Stichproben-Monitoring  
Datum 01.01.2011

## 7. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27912311360067 Laufende Nr. 7 Beobachtungsdatum 01.01.2011  
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0  
Shape Export

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310052

04.05.2018

---

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

---

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

---

**Quelle** Daten Naturschutzverwaltung, sonstige  
**Zus. Quelle** FFH-Stichproben-Monitoring  
**Datum** 01.01.2011

---

## 8. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360068      **Laufende Nr.** 8      **Beobachtungsdatum** 01.01.2011  
**Typ** Artnachweis      **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export**

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

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

---

**Quelle** Daten Naturschutzverwaltung, sonstige  
**Zus. Quelle** FFH-Stichproben-Monitoring  
**Datum** 01.01.2011

---

## 9. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360069      **Laufende Nr.** 9      **Beobachtungsdatum** 01.01.2011  
**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**      **Verhalten**  
**Vorkommenstatus**      **Sonstiges**

---

**Quelle** Daten Naturschutzverwaltung, sonstige  
**Zus. Quelle** FFH-Stichproben-Monitoring  
**Datum** 01.01.2011

---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
 7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310052

04.05.2018

**10. Punktinformation**

Punktinfo Nr.	27912311360070	Laufende Nr.	10	Beobachtungsdatum	01.01.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

**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>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	FFH-Stichproben-Monitoring
<b>Datum</b>	01.01.2011

**11. Punktinformation**

Punktinfo Nr.	27912311360071	Laufende Nr.	11	Beobachtungsdatum	01.01.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

**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>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	FFH-Stichproben-Monitoring
<b>Datum</b>	01.01.2011

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310053**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1323	<b>dtsh. Name</b> Bechsteinfledermaus	<b>wiss. Name</b> <i>Myotis bechsteinii</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310053		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Teninger Unterwald		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	1009934
<b>Kartierer</b>	Steck, Claude (Frinat)	<b>1. Kartierdatum</b>	30.01.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Waldbestände, die sich grundsätzlich als Jagdhabitat eignen. Quartiere von Einzeltieren und ggf. kleineren Gesellschaften sind zu erwarten.  
Abgrenzung der Teilflächen anhand von FOGIS, Luftbildern und Übersichtsbegehung.

**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** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7812 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	Dieses ca. 100 ha große Teilgebiet verfügt über etwa 7 ha sehr gut geeignete und ca. 15 ha Jagdhabitats mit ausreichender Qualität. Eine Wochenstube ist in diesem Gebiet nicht zu erwarten, jedoch sind Männchenvorkommen belegt. Bei einer optimalen Habitatausstattung wäre zumindest eine kleine Wochenstube denkbar, insbesondere da im Umfeld noch feuchte Niederungen mit einem relativ hohen Gehölzanteil vorhanden sind.
<b>Zustand der Population</b>	C	Vorkommen von einzelnen Männchen sind belegt. Es liegen jedoch keine Hinweise auf eine Wochenstube im Teninger Unterwald vor.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310053

04.05.2018

---

Beeinträchtigungen	C	Eine starke Beeinträchtigung ist die BAB 5, die das Gebiet mittig durchschneidet. Die K 5140 und die L 114 zerschneiden zudem die Verbundachse zur Teninger Allmend. Ausserhalb des NSG ist keine spezifische Förderung von Altholzbeständen seitens der Forstwirtschaft zu erkennen. Im NSG werden die vorhandenen Altholzbestände zwar nur kleinflächig verjüngt, dies führt jedoch vor dem Hintergrund des gesamthaft geringen Flächenumfangs von Altholzbeständen in diesem Teilgebiet derzeit trotzdem zu einem Rückgang geeigneter Habitate.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Die Gesamtbewertung der Erfassungseinheit erfolgt mit C.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

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

---

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

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310054**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1323	<b>dtsh. Name</b> Bechsteinfledermaus	<b>wiss. Name</b> <i>Myotis bechsteinii</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310054		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Wälder zwischen Gottenheim, Umkirch und Hugstetten		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	7	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	1693035
<b>Kartierer</b>	Steck, Claude (Frinat)	<b>1. Kartierdatum</b>	30.01.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Mehrere, z.T. kleine Waldbestände in funktionaler Beziehung zum Gottenheimer Unterwald (ausserhalb FFH-Gebiet).  
Abgrenzung mittels FOGIS, Luftbildern und Übersichtsbegehung.

**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** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	Die Waldbestände stehen überwiegend direkt, teilweise via Leitstrukturen mit dem Gottenheimer Unterwald Verbindung und bilden damit einen größeren Waldkomplex. Die innerhalb des FFH-Gebiets liegenden Teilbereiche weisen teilweise sehr günstige und in nennenswertem Umfang auch zumindest ausreichende Habitatstrukturen auf.
<b>Zustand der Population</b>	B	Innerhalb des Teilgebiets wurde die Bechsteinfledermaus noch nicht nachgewiesen, es ist jedoch eine Wochenstube im Gottenheimer Unterwald belegt (2009: 22 Weibchen). Das Teilgebiet befindet sich somit grundsätzlich innerhalb des Aktionsraums einer Wochenstube und wird

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bechsteinfledermaus - 27912311310054

04.05.2018

---

<b>Beeinträchtigungen</b>	B	sicherlich regelmäßig zur Jagd aufgesucht und zumindest Einzeltiere werden in diesem Teilgebiet auch Quartiere beziehen. Eine Beeinträchtigung stellt die forstliche Bewirtschaftung dar, die keine überdurchschnittliche Förderung von Altholzbeständen erkennen lässt. Das Gebiet wird zudem durch die L 115 und die B 31 zerschnitten. Trotz der fehlenden Daten zur aktuellen Zustand der Population und der Beeinträchtigungen wird der Erhaltungszustand mit B bewertet, da sich im Gebiet ein relativ hoher Anteil an grundsätzlich geeigneten Jagdhabitaten befindet.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Die Gesamtbewertung der Erfassungseinheit erfolgt mit B.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Großes Mausohr - 27912311310056**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1324	<b>dtsh. Name</b> Großes Mausohr	<b>wiss. Name</b> <i>Myotis myotis</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310056		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Waldlebensräume		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	17	<b>Fläche (m²)</b>	38971652
<b>Kartierer</b>	Steck, Claude (Frinat)	<b>1. Kartierdatum</b>	16.06.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	22.06.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	10

**Beschreibung** Waldbestände, die sich grundsätzlich als Jagdhabitat eignen. Quartiere von Einzeltieren anzunehmen. Abgrenzung anhand von FOGIS und ALK.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	22.06.2016

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

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

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

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

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	05.08.2014

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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Großes Mausohr - 27912311310056**

04.05.2018

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 16.06.2014

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

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

**Quelle** Daten Naturschutzverwaltung, sonstige  
**Zus. Quelle** FFH-Stichproben-Monitoring  
**Datum** 01.01.2011

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

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

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** UVS Neue Bahntrasse  
**Datum** 01.01.2010

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)  
 200 Markgräfler Rheinebene ( 0%)

**TK-Blatt** 7812 ( 16%)  
 7813 ( 2%)  
 7911 ( 1%)  
 7912 ( 47%)  
 7913 ( 10%)  
 8012 ( 24%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	keine	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	keine	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Die Wald-Lebensräume des FFH-Gebiets sind vielfach strukturreich und weisen zum größten Teil eine ausgeprägte Strauch- und/oder Krautschicht auf. Damit ist nur ein vergleichsweise geringer

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Großes Mausohr - 27912311310056

04.05.2018

Anteil der Waldfläche als Jagdhabitat für das Große Mausohr geeignet. Eine spezifische Erhaltung und Förderung von Altholzbeständen mit geschlossenem Kronendach seitens der Forstwirtschaft ist nicht zu erkennen.

Die Jagdhabitats im Umfeld der Wochenstuben können grundsätzlich gut erreicht werden. Um die Jagdhabitats in den Mooswäldern erreichen zu können, müssen die Großen Mausohren verschiedene Verkehrsträger und damit Gefahrenbereiche queren.

**Bewertungsmodus** Experteneinschätzung

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

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

## 1. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360028 **Laufende Nr.** 2 **Beobachtungsdatum** 06.08.2014  
**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** 3 **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

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

## 2. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360029 **Laufende Nr.** 3 **Beobachtungsdatum** 05.08.2014  
**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** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 05.08.2014

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Großes Mausohr - 27912311310056

04.05.2018

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360030	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.06.2014
<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>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	weiblich	<b>Anzahl</b>	3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>					
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>					

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 16.06.2014

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360035	<b>Laufende Nr.</b>	4	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.01.2011
<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>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>					
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>					

**Quelle** Daten Naturschutzverwaltung, sonstige  
**Zus. Quelle** FFH-Stichproben-Monitoring  
**Datum** 01.01.2011

## 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360036	<b>Laufende Nr.</b>	5	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.01.2011
<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>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
------------------	----------------------	-------------------	--	---------------	---	-------------------------------	--

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Großes Mausohr - 27912311310056

04.05.2018

---

<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>
<b>Quelle</b>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige	
<b>Zus. Quelle</b>	FFH-Stichproben-Monitoring	
<b>Datum</b>	01.01.2011	

---

## 6. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360037	<b>Laufende Nr.</b>	6	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.01.2011
<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>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	FFH-Stichproben-Monitoring				
<b>Datum</b>	01.01.2011				

---

## 7. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360038	<b>Laufende Nr.</b>	7	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.01.2011
<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>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	FFH-Stichproben-Monitoring				
<b>Datum</b>	01.01.2011				

---

## 8. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360039	<b>Laufende Nr.</b>	8	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.01.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Großes Mausohr - 27912311310056

04.05.2018

## 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** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Quelle** Daten Naturschutzverwaltung, sonstige  
**Zus. Quelle** FFH-Stichproben-Monitoring  
**Datum** 01.01.2011

## 9. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360040 **Laufende Nr.** 9 **Beobachtungsdatum** 01.01.2010  
**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** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** UVS Neue Bahntrasse  
**Datum** 01.01.2010

## 10. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360148 **Laufende Nr.** 10 **Beobachtungsdatum** 22.06.2016  
**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** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 22.06.2016



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Großes Mausohr - 27912311310056

04.05.2018

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Großes Mausohr - 27912311310057**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1324	<b>dtsh. Name</b> Großes Mausohr	<b>wiss. Name</b> <i>Myotis myotis</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310057		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Offenland		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	17	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	11922119
<b>Kartierer</b>	Steck, Claude (Frinat)	<b>1. Kartierdatum</b>	16.06.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	06.08.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Lebensräume der offenen Kulturlandschaft inkl. Hecken, Feldgehölzen und kleinen Waldbeständen. Abgrenzung zu den Wald-Teilgebieten mittels ALK und FOGIS.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

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

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

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt**

7812	( 5%)
7813	( 0%)
7912	( 71%)
7913	( 0%)
8012	( 23%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Großes Mausohr - 27912311310057

04.05.2018

---

<b>Gesamtzustand</b>	B	<p>Das Offenland im FFH-Gebiet weist einige landwirtschaftlich intensiv genutzte Flächen auf, ist jedoch auch mit zahlreichen Gräben, Bachläufen, Feldgehölzen und auch mit kleinen Waldbeständen ausgestattet. Die linearen Gehölzstrukturen und sicherlich auch kleinere Gräben mit Hochstauden können als Leitlinien zur Erreichung von Jagdgebieten genutzt werden. Durch das vergleichsweise enge Netz solcher Gehölze ist das Offenland im FFH-Gebiet vermutlich ausreichend mit Leitstrukturen ausgestattet und weist in Teilbereichen auch geeignete Jagdhabitats auf.</p> <p>Zur Jagd werden die Offenlandlebensräume wahrscheinlich vor allem im Spätsommer/Herbst vom Großen Mausohr zur Jagd aufgesucht. Das tatsächliche Beuteangebot der Offenlandlebensräume ist nur schwer einschätzbar. Einige Flächen werden vermutlich so intensiv genutzt, dass das Beuteangebot sehr beschränkt ist. Insbesondere extensiv genutztes Grünland kann für die Mausohren jedoch sehr attraktiv sein.</p> <p>Innerhalb der Schutzgebietsgrenzen sind im Offenland die wichtigsten Funktionsbeziehungen vermutlich nur wenig beeinträchtigt.</p>
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Wimperfledermaus - 27912311310058**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1321	<b>dtsh. Name</b> Wimperfledermaus	<b>wiss. Name</b> Myotis emarginatus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310058		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Waldlebensräume		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	17	<b>Fläche (m²)</b>	38971652
<b>Kartierer</b>	Steck, Claude (Frinat)	<b>1. Kartierdatum</b>	02.02.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	31.05.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Waldbestände, die sich grundsätzlich als Jagdhabitat eignen. Quartiere von Einzeltieren sind möglich. Ein Einzeltier im Teilgebiet Schachen 2016 nachgewiesen. Abgrenzung anhand von FOGIS und ALK.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	31.05.2016				

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)  
200 Markgräfler Rheinebene ( 0%)

**TK-Blatt** 7812 ( 16%)  
7813 ( 2%)  
7911 ( 1%)  
7912 ( 47%)  
7913 ( 10%)  
8012 ( 24%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

**Bewertung Bemerkung**

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Wimperfledermaus - 27912311310058

04.05.2018

<b>Habitatqualität</b>	keine	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	keine	-
<b>Gesamtzustand</b>	keine	<p>Die Wald-Lebensräume des FFH-Gebiets sind vielfach strukturreich und weisen sehr strukturreiche und für die Wimperfledermaus gut als Jagdhabitat geeignete Altholzbestände auf. Derzeit weisen die Altholzbestände nur einen relativ geringen Flächenanteil auf; eine gezielte flächenrelevante Förderung von Altholz seitens Forstwirtschaft ist nicht zu erkennen. Weniger attraktiv für die Wimperfledermaus sind beispielsweise Jungbestände und vermutlich auch Roteichenbestände.</p> <p>Zerschneidungseffekte können die Wimperfledermaus beeinträchtigen. Diese können jedoch erst bewertet werden, wenn konkretere Aussagen zum Auftreten der Art im Gebiet getroffen werden können. Insbesondere die BAB 5 stellt für die Wimperfledermaus grundsätzlich eine Gefährdung und Barriere dar.</p> <p>Weil die im Raum Ihringen vermutlich vorhandene Wochenstube noch nicht gefunden wurde und deshalb ganz wesentliches Grundlagenwissen zum Zustand der Population, deren Aktionsraum und zu möglichen Beeinträchtigungen fehlt, und weil keine konkreten Hinweise auf eventuelle räumliche Schwerpunkte der Art im Gebiet vorliegen kann der Erhaltungszustand der Wimperfledermaus im FFH-Gebiet derzeit noch nicht bewertet werden.</p>
<b>Bewertungsmodus</b>	Experteneinschätzung	

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360147	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	31.05.2016
<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>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	31.05.2016				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Wimperfledermaus - 27912311310059**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1321	<b>dtsh. Name</b> Wimperfledermaus	<b>wiss. Name</b> Myotis emarginatus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310059		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Offenland		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	17	<b>Fläche (m²)</b>	11922119
<b>Kartierer</b>	Steck, Claude (Frinat)	<b>1. Kartierdatum</b>	02.02.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	31.05.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Lebensräume der offenen Kulturlandschaft inkl. Hecken, Feldgehölzen und kleinen Waldbeständen. Abgrenzung zu den Wald-Teilgebieten mittels ALK und FOGIS.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

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

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

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt**

7812 ( 5%)
7813 ( 0%)
7912 ( 71%)
7913 ( 0%)
8012 ( 23%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Wimperfledermaus - 27912311310059

04.05.2018

---

<b>Gesamtzustand</b>	keine	<p>Das Offenland im FFH-Gebiet weist einige landwirtschaftlich intensiv genutzte Flächen auf, ist jedoch auch mit zahlreichen Gräben, Bachläufen, Feldgehölzen und auch mit kleinen Waldbeständen ausgestattet. Die linearen Gehölzstrukturen und sicherlich auch kleinere Gräben mit Hochstauden können als Leitlinien zur Erreichung von Jagdgebieten genutzt werden. Durch das vergleichsweise enge Netz solcher Gehölze ist das Offenland im FFH-Gebiet vermutlich ausreichend mit Leitstrukturen ausgestattet und weist in Teilbereichen auch geeignete Jagdhabitats auf. Größere Acker- und Grünlandflächen werden sicherlich nicht regelmäßig von Wimperfledermäusen aufgesucht.</p> <p>Beeinträchtigungen der Leitstrukturen sind kaum erkennbar, jedoch zerschneiden verschiedene Straßen die Offenland-Lebensräume und tangieren damit wahrscheinlich auch Funktionsbeziehungen der Wimperfledermaus. Innerhalb der Schutzgebietsgrenzen sind im Offenland die wichtigsten Funktionsbeziehungen vermutlich nur wenig beeinträchtigt. Südlich der AS Freiburg-Süd befinden sich dazu zwei Durchlassbauwerke, die sich sehr gut als Querungshilfe für Fledermäuse eignen. Möglicherweise hat der Einsatz von Bioziden in der Landwirtschaft Auswirkungen auf das Beuteangebot in den Offenland-Jagdhabitats, auf Basis des aktuellen Kenntnisstands können diese in Bezug auf die Wimperfledermaus-Vorkommen nicht eingeschätzt werden.</p> <p>Weil die im Raum Ihringen vermutlich vorhandene Wochenstube noch nicht gefunden wurde und deshalb ganz wesentliches Grundlagenwissen zum Zustand der Population, deren Aktionsraum und zu möglichen Beeinträchtigungen fehlen, und weil keine konkreten Hinweise auf eventuelle räumliche Schwerpunkte der Art im Gebiet vorliegen kann der Erhaltungszustand der Wimperfledermaus im FFH-Gebiet derzeit noch nicht bewertet werden.</p>
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1092	<b>dtsh. Name</b> Dohlenkrebs	<b>wiss. Name</b> Austropotamobius pallipes	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310060		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Dohlenkrebs Landwasserbach Kuhlagerbach		

<b>Interne Nr.</b> 1092-01	<b>Feld Nr.</b> 1092-01	<b>Anzahl Teilflächen</b>	5	<b>Fläche (m²)</b>	30888
<b>Kartierer</b>	Pätzold, Frank	<b>1. Kartierdatum</b>	26.01.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	39

**Beschreibung** Zwei über den Mühlbach verbundene teils naturnahe Wald- bzw. Wiesenbäche mit Steinen und Totholz als Strukturbildner.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 5	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Stadt Freiburg - Umweltamt  
 IFÖ - W. Röske  
**Datum** 09.11.2013

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

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

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Stadt Freiburg - Umweltamt  
 IFÖ - W. Röske  
**Datum** 15.10.2013

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 23	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Stadt Freiburg - Umweltamt  
 IFÖ - W. Röske  
**Datum** 14.10.2013

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 33	<b>Wert (m²,%)</b> -
------------------	----------------------	-------------------	------------------	----------------------



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060**

04.05.2018

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

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Stadt Freiburg - Umweltamt  
 IFÖ - W. Röske  
**Datum** 08.09.2013

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<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>		

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Stadt Freiburg - Umweltamt  
 IFÖ - W. Röske  
**Datum** 07.09.2013

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<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>		

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Stadt Freiburg - Umweltamt  
 IFÖ - W. Röske  
**Datum** 31.08.2013

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<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>		

**Quelle** Fischereiforschungsstelle (FFS)  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 01.01.2012

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 90	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Fischereiforschungsstelle (FFS)  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 01.01.2008

**Biotoptypen**

- 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
- 1212 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs
- 1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
- 1300 Stillgewässer

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060

04.05.2018

**Biotoperelemente**

103	Flachufer
104	Steilufer
108	kleiner Graben/Wagenspur/Senke
109	Kies- und/oder Sandbank
309	Totholz

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt**

7912	( 3%)
8012	( 97%)

**Nutzungen** 1956 Angeln

**Beeinträchtigungen**

204	Düngung, landwirtschaftlich	<b>Grad</b> 2	mittel
221	Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	2	mittel
322	Uferbefestigung	1	schwach
651	Fischbesatz	2	mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Viele Bereiche arm an Deckungsstrukturen; Ausdehnung stark eingeschränkt; keine Anbindung an Population im Schwarzwald
<b>Zustand der Population</b>	C	Geringe Individuenzahl; geringe Reproduktion; kaum positive Entwicklungsmöglichkeiten
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Mittlere Beeinträchtigung durch Landwirtschaft in den Unterläufen
<b>Gesamtzustand</b>	C	Aufgrund einer geringen Strukturierung, Ausdehnung, einer fehlenden Anbindung, geringen Populationsgröße, geringen Reproduktion sowie schlechter Entwicklungsmöglichkeiten und einer mittleren Beeinträchtigung wird die Lebensstätte mit C (schlecht) bewertet.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360072	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.01.2008
<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>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 90	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060

04.05.2018

---

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)  
Zus. Quelle  
Datum 01.01.2008

---

## 2. Punktinformation

---

Punktinfo Nr.	27912311360073	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	01.01.2012
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	3	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

---

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)  
Zus. Quelle  
Datum 01.01.2012

---

## 3. Punktinformation

---

Punktinfo Nr.	27912311360095	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	31.08.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

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

---

Quelle Sonstige  
Zus. Quelle Stadt Freiburg - Umweltamt  
IFÖ - W. Röske  
Datum 31.08.2013

---

## 4. Punktinformation

---

Punktinfo Nr.	27912311360096	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	08.09.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060

04.05.2018

## 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>	männlich	<b>Anzahl</b>	2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				
<b>Quelle</b>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	08.09.2013					

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl					
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	weiblich	<b>Anzahl</b>	2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				
<b>Quelle</b>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	08.09.2013					

## 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360097	<b>Laufende Nr.</b>	5	<b>Beobachtungsdatum</b>	31.08.2013
<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>	weiblich	<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>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	31.08.2013					

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl					
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b>	2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060

04.05.2018

---

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Stadt Freiburg - Umweltamt  
IFÖ - W. Röske  
**Datum** 31.08.2013

---

## 6. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360098	<b>Laufende Nr.</b>	6	<b>Beobachtungsdatum</b>	31.08.2013
<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>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b>	3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>					
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>					

---

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Stadt Freiburg - Umweltamt  
IFÖ - W. Röske  
**Datum** 31.08.2013

---

## 7. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360099	<b>Laufende Nr.</b>	7	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.09.2013
<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>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b>	3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>					
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>					

---

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Stadt Freiburg - Umweltamt  
IFÖ - W. Röske  
**Datum** 08.09.2013

---

## 8. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360100	<b>Laufende Nr.</b>	8	<b>Beobachtungsdatum</b>	31.08.2013
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060

04.05.2018

## 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>	weiblich	<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>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	31.08.2013					

## 9. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360101	<b>Laufende Nr.</b>	9	<b>Beobachtungsdatum</b>	31.08.2013
<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>	weiblich	<b>Anzahl</b>	2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				
<b>Quelle</b>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	31.08.2013					

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl					
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b>	2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				
<b>Quelle</b>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	31.08.2013					

## 10. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360102	<b>Laufende Nr.</b>	10	<b>Beobachtungsdatum</b>	14.10.2013
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060

04.05.2018

## 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>	weiblich	<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>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	14.10.2013					

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<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>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	14.10.2013					

## 11. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360103	<b>Laufende Nr.</b>	11	<b>Beobachtungsdatum</b>	14.10.2013
<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>	weiblich	<b>Anzahl</b>	2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				
<b>Quelle</b>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	14.10.2013					

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b>	3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060

04.05.2018

Vorkommenstatus	Sonstiges
Quelle	Sonstige
Zus. Quelle	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske
Datum	14.10.2013

## 12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360104	Laufende Nr.	12	Beobachtungsdatum	08.09.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	7	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle	Sonstige
Zus. Quelle	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske
Datum	08.09.2013

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	10	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle	Sonstige
Zus. Quelle	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske
Datum	08.09.2013

## 13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360105	Laufende Nr.	13	Beobachtungsdatum	14.10.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten				



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060

04.05.2018

<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>
<b>Quelle</b>	Sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske
<b>Datum</b>	14.10.2013

## 14. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360106	<b>Laufende Nr.</b>	14	<b>Beobachtungsdatum</b>	14.10.2013
<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>	männlich	<b>Anzahl</b>	2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>					
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>					

<b>Quelle</b>	Sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske
<b>Datum</b>	14.10.2013

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl					
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	weiblich	<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>	Sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske
<b>Datum</b>	14.10.2013

## 15. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360107	<b>Laufende Nr.</b>	15	<b>Beobachtungsdatum</b>	14.10.2013
<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>	männlich	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060

04.05.2018

<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>				
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske				
<b>Datum</b>	14.10.2013				
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	weiblich	<b>Anzahl</b>	2
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske				
<b>Datum</b>	14.10.2013				

## 16. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360108	<b>Laufende Nr.</b>	16	<b>Beobachtungsdatum</b>	14.10.2013
<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>	weiblich	<b>Anzahl</b>	2
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske				
<b>Datum</b>	14.10.2013				

## 17. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360109	<b>Laufende Nr.</b>	17	<b>Beobachtungsdatum</b>	14.10.2013
<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>	weiblich	<b>Anzahl</b>	1
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060

04.05.2018

<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>
<b>Quelle</b>	Sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske
<b>Datum</b>	14.10.2013

## 18. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360110	<b>Laufende Nr.</b>	18	<b>Beobachtungsdatum</b>	14.10.2013
<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>	weiblich	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				
<b>Quelle</b>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	14.10.2013					

## 19. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360111	<b>Laufende Nr.</b>	19	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.09.2013
<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>	männlich	<b>Anzahl</b>	5	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				
<b>Quelle</b>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	07.09.2013					

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	weiblich	<b>Anzahl</b>	13	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060

04.05.2018

Vorkommenstatus	Sonstiges
Quelle	Sonstige
Zus. Quelle	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske
Datum	07.09.2013

## 20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360112	Laufende Nr.	20	Beobachtungsdatum	14.10.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	7	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle	Sonstige
Zus. Quelle	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske
Datum	14.10.2013

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	4	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle	Sonstige
Zus. Quelle	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske
Datum	14.10.2013

## 21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360113	Laufende Nr.	21	Beobachtungsdatum	14.10.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	5	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060

04.05.2018

<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>				
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske				
<b>Datum</b>	14.10.2013				
<hr/>					
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<hr/>					
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	weiblich	<b>Anzahl</b>	5
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			<b>Wert (m²,%)</b>
<hr/>					
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske				
<b>Datum</b>	14.10.2013				

## 22. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360114	<b>Laufende Nr.</b>	22	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.09.2013
<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				
<hr/>					
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b>	1
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			<b>Wert (m²,%)</b>
<hr/>					
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske				
<b>Datum</b>	08.09.2013				

## 23. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360115	<b>Laufende Nr.</b>	23	<b>Beobachtungsdatum</b>	31.08.2013
<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				
<hr/>					
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	weiblich	<b>Anzahl</b>	1
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			<b>Wert (m²,%)</b>

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060

04.05.2018

<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>					
<b>Quelle</b>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	31.08.2013					
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl					
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				
<b>Quelle</b>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	31.08.2013					

## 24. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360116	<b>Laufende Nr.</b>	24	<b>Beobachtungsdatum</b>	31.08.2013
<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>	weiblich	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				
<b>Quelle</b>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	31.08.2013					
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl					
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b>	4	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				
<b>Quelle</b>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	31.08.2013					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060

04.05.2018

## 25. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360117	<b>Laufende Nr.</b>	25	<b>Beobachtungsdatum</b>	31.08.2013
<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>	männlich	<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>	Sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske
<b>Datum</b>	31.08.2013

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	weiblich	<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>	Sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske
<b>Datum</b>	31.08.2013

## 26. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360118	<b>Laufende Nr.</b>	26	<b>Beobachtungsdatum</b>	31.08.2013
<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>	männlich	<b>Anzahl</b>	8	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

<b>Quelle</b>	Sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske
<b>Datum</b>	31.08.2013

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060**

04.05.2018

<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	weiblich	<b>Anzahl</b>	9
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		<b>Wert (m²,%)</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske				
<b>Datum</b>	31.08.2013				

## 27. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360119	<b>Laufende Nr.</b>	27	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.09.2013
<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>	weiblich	<b>Anzahl</b>	4
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		<b>Wert (m²,%)</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske				
<b>Datum</b>	07.09.2013				

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b>	9
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		<b>Wert (m²,%)</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske				
<b>Datum</b>	07.09.2013				

## 28. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360120	<b>Laufende Nr.</b>	28	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.09.2013
<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)				
------------------	--	--	--	--	--



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060**

04.05.2018

<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	weiblich	<b>Anzahl</b>	1
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske				
<b>Datum</b>	07.09.2013				

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b>	4
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske				
<b>Datum</b>	07.09.2013				

## 29. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360121	<b>Laufende Nr.</b>	29	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.09.2013
<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>	weiblich	<b>Anzahl</b>	1
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske				
<b>Datum</b>	08.09.2013				

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b>	2
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske				
<b>Datum</b>	08.09.2013				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060

04.05.2018

## 30. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360122	<b>Laufende Nr.</b>	30	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.09.2013
<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>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	weiblich	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Stadt Freiburg - Umweltamt  
IFÖ - W. Röske  
**Datum** 07.09.2013

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b>	4	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Stadt Freiburg - Umweltamt  
IFÖ - W. Röske  
**Datum** 07.09.2013

## 31. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360123	<b>Laufende Nr.</b>	31	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.09.2013
<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>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b>	3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Stadt Freiburg - Umweltamt  
IFÖ - W. Röske  
**Datum** 08.09.2013

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060

04.05.2018

---

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	weiblich	<b>Anzahl</b>	2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				
<b>Quelle</b>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	08.09.2013					

---

## 32. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360124	<b>Laufende Nr.</b>	32	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.09.2013
<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>	männlich	<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>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	07.09.2013					

---

## 33. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360125	<b>Laufende Nr.</b>	33	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.09.2013
<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>	weiblich	<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>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	08.09.2013					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060

04.05.2018

---

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl					
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b>	8	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				
<b>Quelle</b>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	08.09.2013					

---

## 34. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360126	<b>Laufende Nr.</b>	34	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.09.2013
<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>	weiblich	<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>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	08.09.2013					

---

---

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl					
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b>	2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				
<b>Quelle</b>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	08.09.2013					

---

## 35. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360127	<b>Laufende Nr.</b>	35	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.09.2013
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060

04.05.2018

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	weiblich	<b>Anzahl</b>	6
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske				
<b>Datum</b>	08.09.2013				

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b>	4
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske				
<b>Datum</b>	08.09.2013				

## 36. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360128	<b>Laufende Nr.</b>	36	<b>Beobachtungsdatum</b>	15.10.2013
<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>	weiblich	<b>Anzahl</b>	1
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske				
<b>Datum</b>	15.10.2013				

## 37. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360129	<b>Laufende Nr.</b>	37	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.11.2013
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060

04.05.2018

---

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)						
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl						
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b>	2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>					
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>					
<b>Quelle</b>	Sonstige						
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske						
<b>Datum</b>	09.11.2013						

---

## 38. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360130	<b>Laufende Nr.</b>	38	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.11.2013
<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>	männlich	<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>	Sonstige						
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske						
<b>Datum</b>	09.11.2013						

---

---

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)						
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl						
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	weiblich	<b>Anzahl</b>	2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>					
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>					
<b>Quelle</b>	Sonstige						
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske						
<b>Datum</b>	09.11.2013						

---

## 39. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360131	<b>Laufende Nr.</b>	39	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.11.2013
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Dohlenkrebs - 27912311310060

04.05.2018

---

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	weiblich	<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>	Sonstige					
<b>Zus. Quelle</b>	Stadt Freiburg - Umweltamt IFÖ - W. Röske					
<b>Datum</b>	09.11.2013					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Kleine Flussmuschel - 27912311310061

04.05.2018

**Gebiet** FFH Mooswälder bei Freiburg  
**Art-Code** 1032 **dtsh. Name** Kleine Flussmuschel **wiss. Name** *Unio crassus*  
**Erfassungseinheit Nr.** 27912311310061  
**Erfassungseinheit Name** Bachmuschel - Enderlingraben - Glotter - Mühlkanal - Dorfbach

**Interne Nr.** 1032-01 **Feld Nr.** 1032-01 **Anzahl Teilflächen** 3 **Fläche (m<sup>2</sup>)** 142908  
**Kartierer** Pätzold, Frank **1. Kartierdatum** 17.09.2014 **2. Kartierdatum**  
**Kartierungsmethodik** Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 9

**Beschreibung** Teils kiesig-sandige teils verschlammte Bäche und Gräben, gemeinsam in die Dreisam mündend; Gewässer oft beeinträchtigt.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle** Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum** 17.09.2014

**Bioptypen**  
 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs  
 1212 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs  
 1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt  
 1222 Stark ausgebauter Bachabschnitt  
 1252 Mühlkanal  
 1262 Bewässerungsgraben  
 3411 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Fließgewässer  
 3451 Ufer-Schilfröhricht

**Biotopelmente**  
 103 Flachufer  
 104 Steilufer  
 109 Kies- und/oder Sandbank  
 110 Schlammfläche

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt**  
 7812 ( 82%)  
 7813 ( 2%)  
 7912 ( 16%)

**Nutzungen**  
 1530 Vorfluter (abwassertechnisch)  
 1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage  
 1590 sonstige Wassernutzung  
 1956 Angeln



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Kleine Flussmuschel - 27912311310061

04.05.2018

Beeinträchtigungen		Grad	
204	Düngung, landwirtschaftlich	3	stark
221	Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	3	stark
308	Barriere	3	stark
309	Verschlämmung/Verlandung	3	stark
322	Uferbefestigung	2	mittel
323	Verdolung	2	mittel
330	Gewässerunterhaltung	2	mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Gewässer mit wiederkehrenden Feinsedimentstrukturen; Habitat durch Schlammflächen zerstückelt; Anbindung über Dreisam bedingt möglich.
Zustand der Population	C	Geringe Populationsgröße; geringe Reproduktion; kaum Entwicklungsmöglichkeiten.
Beeinträchtigungen	C	Massive Beeinträchtigungen durch Landwirtschaft, Wassernutzung, etc.
Gesamtzustand	C	Lebensstätte durch Verschlämmung und Querbauwerke zerstückelt. Geringe Bestandesdichte und Reproduktion sowie massive Beeinträchtigungen führen zu einer Beurteilung mit C = schlecht.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360074	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	17.09.2014
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	2	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	17.09.2014				

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360075	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	17.09.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Kleine Flussmuschel - 27912311310061

04.05.2018

## 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>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	17.09.2014			

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360076	<b>Laufende Nr.</b>	3	<b>Beobachtungsdatum</b>	17.09.2014
<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> 2	<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>	17.09.2014			

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360085	<b>Laufende Nr.</b>	4	<b>Beobachtungsdatum</b>	17.09.2014
<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> 2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	17.09.2014			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Kleine Flussmuschel - 27912311310061

04.05.2018

## 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360086	<b>Laufende Nr.</b>	5	<b>Beobachtungsdatum</b>	17.09.2014
<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

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	17.09.2014

## 6. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360087	<b>Laufende Nr.</b>	6	<b>Beobachtungsdatum</b>	27.09.2014
<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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	13	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	27.09.2014

## 7. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360088	<b>Laufende Nr.</b>	7	<b>Beobachtungsdatum</b>	27.09.2014
<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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Kleine Flussmuschel - 27912311310061

04.05.2018

---

<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung	
<b>Zus. Quelle</b>		
<b>Datum</b>	27.09.2014	

---

## 8. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360089	<b>Laufende Nr.</b>	8	<b>Beobachtungsdatum</b>	24.06.2011
<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>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Pfeiffer				
<b>Datum</b>	24.06.2011				

---

## 9. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360090	<b>Laufende Nr.</b>	9	<b>Beobachtungsdatum</b>	13.05.2011
<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>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Pfeiffer				
<b>Datum</b>	13.05.2011				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Bachneunauge - 27912311310062**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1096	<b>dtsh. Name</b> Bachneunauge	<b>wiss. Name</b> Lampetra planeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310062		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bachneunauge Glotter-System		

<b>Interne Nr.</b> 1096-01	<b>Feld Nr.</b> 1096-01	<b>Anzahl Teilflächen</b>	9	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	198771
<b>Kartierer</b>	Pätzold, Frank	<b>1. Kartierdatum</b>	24.09.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	8

**Beschreibung** Zum Teil naturnahes, zum Teil begradetes Bach- und Grabensystem der unteren Glotter. Teils stärker, teils schwächer strömend, mit variierenden Feinsedimentablagerungen.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 24.09.2014

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

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

**Quelle** Fischereiforschungsstelle (FFS)  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 28.06.2011

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 29	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Fischereiforschungsstelle (FFS)  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 15.10.2010

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 8	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Bachneunauge - 27912311310062**

04.05.2018

**Quelle** Fischereiforschungsstelle (FFS)

**Zus. Quelle**

**Datum** 11.10.2010

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

**Häufigkeit** aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<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>		

**Quelle** Fischereiforschungsstelle (FFS)

**Zus. Quelle**

**Datum** 20.04.2006

**Biotoptypen**

- 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
- 1212 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs
- 1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
- 1252 Mühlkanal
- 1255 Kraftwerkskanal
- 1260 Graben
- 3411 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Fließgewässer

**Biotopelemente**

- 103 Flachufer
- 104 Steilufer
- 109 Kies- und/oder Sandbank
- 309 Totholz

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt**

- 7812 ( 61%)
- 7813 ( 3%)
- 7912 ( 29%)
- 7913 ( 7%)

**Nutzungen**

- 1530 Vorfluter (abwassertechnisch)
- 1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage
- 1956 Angeln

<b>Beeinträchtigungen</b>	204 Düngung, landwirtschaftlich	<b>Grad</b> 2	mittel
	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	2	mittel
	308 Barriere	2	mittel
	309 Verschlammung/Verlandung	2	mittel
	323 Verdolung	2	mittel
	330 Gewässerunterhaltung	2	mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Überwiegend gutes Strukturangebot, gute Ausdehnung, gute Anbindung über Dreisam und Elz.
<b>Zustand der Population</b>	B	Überwiegend gute Populationsgröße in den einzelnen Gewässern, guter Reproduktionsnachweis mit nachweislich positiver Entwicklung.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Mittlere Beeinträchtigung durch Bauwerke und Verschlammung.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bachneunauge - 27912311310062

04.05.2018

**Gesamtzustand** B Gute Habitatqualität, ein guter Populationszustand und ein mittlerer Beeinträchtigungsgrad führen zu einer Einschätzung mindestens C.

**Bewertungsmodus** Experteneinschätzung

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

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

## 1. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360077 **Laufende Nr.** 1 **Beobachtungsdatum** 20.04.2006  
**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** 4 **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Quelle** Fischereiforschungsstelle (FFS)  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 20.04.2006

## 2. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360078 **Laufende Nr.** 2 **Beobachtungsdatum** 15.10.2010  
**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** 4 **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Quelle** Fischereiforschungsstelle (FFS)  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 15.10.2010

## 3. Punktinformation

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bachneunauge - 27912311310062

04.05.2018

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360079	<b>Laufende Nr.</b>	3	<b>Beobachtungsdatum</b>	15.10.2010
<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> 15	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	Fischereiforschungsstelle (FFS)
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	15.10.2010

---

## 4. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360080	<b>Laufende Nr.</b>	4	<b>Beobachtungsdatum</b>	15.10.2010
<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> 10	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	Fischereiforschungsstelle (FFS)
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	15.10.2010

---

## 5. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360081	<b>Laufende Nr.</b>	5	<b>Beobachtungsdatum</b>	11.10.2010
<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> 7	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bachneunauge - 27912311310062

04.05.2018

---

**Quelle** Fischereiforschungsstelle (FFS)  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 11.10.2010

---

## 6. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360082      **Laufende Nr.** 6      **Beobachtungsdatum** 11.10.2010  
**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		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

---

**Quelle** Fischereiforschungsstelle (FFS)  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 11.10.2010

---

## 7. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360083      **Laufende Nr.** 7      **Beobachtungsdatum** 28.06.2011  
**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		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

---

**Quelle** Fischereiforschungsstelle (FFS)  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 28.06.2011

---

## 8. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27912311360084      **Laufende Nr.** 8      **Beobachtungsdatum** 24.09.2014  
**Typ** Artnachweis      **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export**

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bachneunauge - 27912311310062

04.05.2018

---

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

---

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

<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>	<b>Sonstiges</b>
----------------	------------------	------------------

**Vorkommenstatus**

---

**Quelle** Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum** 24.09.2014

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Bachneunauge - 27912311310063**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1096	<b>dtsh. Name</b> Bachneunauge	<b>wiss. Name</b> Lampetra planeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310063		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bachneunauge Mühlbach-Naugraben-System		

<b>Interne Nr.</b> 1096-02	<b>Feld Nr.</b> 1096-02	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	92317
<b>Kartierer</b>	Pätzold, Frank	<b>1. Kartierdatum</b>	26.01.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	3

**Beschreibung** Überwiegend begradigtes Bachsystem mit abschnittsweise guten Feinsedimentflächen  
**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 7	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Fischereiforschungsstelle (FFS)  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 14.10.2010

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

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

**Quelle** Fischereiforschungsstelle (FFS)  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 05.09.2003

<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> 27	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Fischereiforschungsstelle (FFS)  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 20.09.2000

- Biotoptypen**
- 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
  - 1212 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs
  - 1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
  - 1252 Mühlkanal
  - 1255 Kraftwerkskanal
  - 3411 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Fließgewässer

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bachneunauge - 27912311310063

04.05.2018

**Biotoperelemente**  
104 Steilufer  
106 Uferabbruch  
109 Kies- und/oder Sandbank

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt**  
7912 ( 46%)  
8012 ( 54%)

**Nutzungen**  
1530 Vorfluter (abwassertechnisch)  
1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage  
1590 sonstige Wassernutzung  
1956 Angeln

<b>Beeinträchtigungen</b>	204 Düngung, landwirtschaftlich	<b>Grad</b> 2	mittel
	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	2	mittel
	308 Barriere	3	stark
	309 Verschlammung/Verlandung	1	schwach
	322 Uferbefestigung	2	mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	gutes Angebot an Strukturen; Ausdehnung durch Querbauwerke eingeschränkt; Anbindung durch Bauwerke eingeschränkt
<b>Zustand der Population</b>	C	geringe Bestandsgröße; geringe Reproduktion
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	mittlere Entwicklungsmöglichkeiten; starke Beeinträchtigung durch Bauwerke
<b>Gesamtzustand</b>	C	mittlere bis schlechte Habitatqualität; schlechter Populationszustand und starke Beeinträchtigung führen zu einer Einschätzung mit C (mittel bis schlecht mit Tendenz zu schlecht)
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360091	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.09.2000
<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>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 27	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
------------------	----------------------	-------------------	--	------------------	-------------------------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bachneunauge - 27912311310063

04.05.2018

---

<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>
<b>Quelle</b>	Fischereiforschungsstelle (FFS)	
<b>Zus. Quelle</b>		
<b>Datum</b>	20.09.2000	

---

## 2. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360092	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	05.09.2003
<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>	2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Fischereiforschungsstelle (FFS)				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	05.09.2003				

---

## 3. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360093	<b>Laufende Nr.</b>	3	<b>Beobachtungsdatum</b>	14.10.2010
<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>	7	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Fischereiforschungsstelle (FFS)				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	10.10.2010				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Bitterling - 27912311310064**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1134	<b>dtsh. Name</b> Bitterling	<b>wiss. Name</b> <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310064		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bitterling - Dammgraben, Dorfbach, Mühlkanal		

<b>Interne Nr.</b> 1134-01	<b>Feld Nr.</b> 1134-01	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	11822
<b>Kartierer</b>	Pätzold, Frank	<b>1. Kartierdatum</b>	28.01.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Zusammenfluß von Dammgraben, Dorfbach und Mühlkanal. Reich an kleiner Flußmuschel und submerser Vegetation.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle** Fischereiforschungsstelle (FFS)

**Zus. Quelle**

**Datum** 15.10.2010

**Biototypen**

- 1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
- 1252 Mühlkanal
- 3411 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Fließgewässer

**Biotoperelemente**

- 104 Steilufer
- 309 Totholz
- 401 Kolk

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7812 ( 100%)

**Nutzungen**

- 1530 Vorfluter (abwassertechnisch)
- 1956 Angeln

<b>Beeinträchtigungen</b>	322 Uferbefestigung	<b>Grad</b> 2	mittel
	330 Gewässerunterhaltung	1	schwach
	535 Fischen/Angelsport	1	schwach

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

<b>Habitatqualität</b>	<b>Bewertung</b> B	<b>Bemerkung</b> Wichtige Strukturen und Wasserpflanzen sind genügend vorhanden. Gutes Muschelvorkommen
------------------------	--------------------	---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Bitterling - 27912311310064

04.05.2018

---

<b>Zustand der Population</b>	C	begrenzt. Gute Anbindung an Glotter - Dreisamsystem Nur ein Individuum. Kein Reproduktionsnachweis. Entwicklung steht und fällt mit dem Muschelaufkommen.
Beeinträchtigungen	C	begrenzte Verbreitung des Großmuschelvorkommens
<b>Gesamtzustand</b>	C	Trotz guter Habitatqualität führen der minimale Nachweis der Art und und starke Beeinträchtigungen zu einer Einschätzung von C.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

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

---

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

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360094	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	15.10.2010
<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>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

---

<b>Quelle</b>	Fischereiforschungsstelle (FFS)
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	15.10.2010

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310065**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310065		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Graben über Rinderweide im NSG "Rieselfeld"		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer26	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	6289
<b>Kartierer</b>	Geigenbauer, Kerstin (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	21.07.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	19.07.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** 2016 fand eine außerplanmäßige Nachkartierung einzelner Lebensstätten statt.

Es handelt sich um einen 1-2 m breiten Graben, der von Nordost nach Südwest über eine Rinderweide verläuft und nach ca. 200 m einen Knick nach Westen macht. Ab da verläuft er entlang eines Wirtschaftsweges. Entlang der Rinderweide ist das Ufer von einer Art Wall gesäumt, auf dem eine sehr dichte, zum Teil stark ruderalisierte Uferflora steht. Die Bestände von *Phalaris arundinacea* und seltener *Lythrum salicaria* sind von den Nährstoff- und Brachezeigern *Arctium lappa*, *Urtica dioica*, *Artemisia vulgaris*, *Cirsium arvense*, *Heracleum sphondylium* und *Erigeron annuus* durchsetzt. Immer wieder ist der Bestand von *Rubus spec.* durchwachsen, z. T. auch schon in das Gewässer hinein. Auch kommen die Neophyten *Impatiens glandulifera* und *Solidago canadensis* vor. Im Gewässer selbst sind kleine Röhrichtbereiche mit *Phalaris arundinacea* vorhanden. Im östlichen Teil ist die Gewässersohle noch teilweise kiesig, hier ist das Wasser klar und schnellfließend, jedoch findet sich hier auch Müll aus dem benachbarten Stadtteil Rieselfeld.

**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** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310065

04.05.2018

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	Es wurde ein Exemplar <i>C. mercuriale</i> angetroffen, allerdings war eine durchgehende Begehung des Gewässers aufgrund der dichten Ufervegetation und der verschlammte Sohle nicht möglich. Da Nachweise aus der Vergangenheit vorliegen, ist mit einem Bestand zu rechnen.
Beeinträchtigungen	C	Nach Westen hin verschlammte das Gewässer immer mehr. Der Pflegezustand der Ufervegetation und des Grabens insgesamt ist schlechter als 2012. Es bedarf dringend einer regelmäßigen Mahd mit Abtransport des Mahdguts.
Gesamtzustand	C	Es fand am 21.07.2016 eine Begehung statt.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360176	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 21.07.2016

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310066**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310066		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Seitengraben zwischen Mundenhofer Weg und Neuenaugenbach NSG "Rieselfeld"		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer27	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	3939
<b>Kartierer</b>	Geigenbauer, Kerstin (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	21.07.2016	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** 2016 fand eine außerplanmäßige Nachkartierung einzelner Lebensstätten statt.

Es handelt sich um einen Graben mit kiesiger Sohle und klarem Wasser, stellenweise sind Kleinröhrichte ausgebildet mit *Myosotis palustris* und *Phalaris arundinacea*. Der Graben ist von Nord nach Süd ausgerichtet, zum Begehungszeitpunkt ist er durch ein Robinien-Gehölz beschattet. Östlich grenzt vor diesen Bäumen eine steile Böschung an. Diese ist stark mit *Rubus spec.*, im Norden auch *Urtica dioica*, *Arctium lappa* und ganz nördlich auch mit Robinienaufwuchs bewachsen. Das westliche, flache Ufer ist hauptsächlich von *Phalaris arundinacea* dominiert, es kommt auch *Impatiens glandulifera* vor. Hier grenzt ein unbefestigter Wirtschaftsweg an.

Die Östliche Böschung wächst immer weiter zu, der Pflegezustand hat sich seit 2012 weiter verschlechtert.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

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

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

**Biototypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310066

04.05.2018

<b>Habitatqualität</b>	B	Es handelt sich um einen Graben mit kiesiger Sohle und klarem Wasser, stellenweise sind Kleinröhrichte ausgebildet mit <i>Myosotis palustris</i> und <i>Phalaris arundinacea</i> . Der Graben ist von Nord nach Süd ausgerichtet, zum Begehungszeitpunkt ist er durch ein Robinien-Gehölz beschattet. Östlich grenzt vor diesen Bäumen eine steile Böschung an. Diese ist stark mit <i>Rubus spec.</i> , im Norden auch <i>Urtica dioica</i> , <i>Arctium lappa</i> und ganz nördlich auch mit Robinienaufwuchs bewachsen.
<b>Zustand der Population</b>	C	Kleine Population.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Schlechter Pflegezustand am Ostufer.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Begehung am 21.07.2016.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360178	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	21.07.2016
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	I 1

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

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	21.07.2016

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310067**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> Coenagrion mercuriale	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310067		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Rieselfeldgraben im NSG "Rieselfeld"		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer28	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	16835
<b>Kartierer</b>	Geigenbauer, Kerstin (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	21.07.2016	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung**

2016 fand eine außerplanmäßige Nachkartierung einzelner Lebensstätten statt.

Der Rieselfeld-Vorfluter lässt sich in drei Abschnitte unterteilen:  
 Abschnitt des Rieselfeld-Vorfluters zwischen Rinnenbachweg und Löhliweg: Es handelt sich um einen tief eingeschnittenen, von steilen, ca. 2 m hohen Böschungen begleiteten Graben. Das Wasser ist klar und träge fließend. Der Graben ist von Obstbäumen und dicht ausgeprägten Gehölzen bestanden und so in den meisten Abschnitten stark beschattet. Stellenweise dominiert *Rubus spec.* Im Gewässer finden sich *Callitriche spec.*-Polster, allerdings auch Decken von *Lemna spec.* An den steilen, von Gräsern geprägten Uferböschungen wächst *Urtica dioica*, sie scheinen ab und an gemulcht zu werden. An der Gewässerkante wachsen Farne, im Gewässer selbst wenig *Phalaris arundinacea*. Im westlichen Teil sind die Ufer mit *Phragmites australis* bestanden.  
 Abschnitt des Rieselfeld-Vorfluters zwischen Löhliweg und Bohnenwinkelweg. Der Graben ist im östlichen Bereich zunehmend verschilft. Das Nordufer ist von dichtem Brombeergestrüpp bewachsen, welches in den nächsten Jahren über das Gewässer zu wachsen droht. Das Südufer ist von Gräsern bestanden und wird offensichtlich regelmäßig gepflegt (gemulcht). Im Westen wird der Graben von einzelnen Eichen beschattet. Hier finden sich gut ausgebildete *Myosotis palustris*-Polster und *Callitriche*-Polster, jedoch auch *Lemna spec.*  
 Abschnitt des Rieselfeld-Vorfluters zwischen Bohnenwinkelweg und Eschmattenweg: Es handelt sich um den besten Abschnitt des Grabens, er ist gut besonnt, die Gewässersohle ist kiesig und reich strukturiert mit *Callitriche*-Polstern und *Myosotis palustris*-Beständen, sowie *Phalaris arundinacea*. Hier findet sich ein sehr guter Bestand von *C. mercuriale*.

Von Osten nach Westen verschlechtert sich der Pflegezustand deutlich.

**Shape Export**

**Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)**

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

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

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

**Biotoptypen**                    --

**Biotopelemente**            - -

**Naturraum**                    202    Freiburger Bucht ( 100%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310067

04.05.2018

TK-Blatt 7912 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Von Osten nach Westen offener, insgesamt gute Struktur und Eignung für die Art, im Osten jedoch z.T. stark beschattet.
Zustand der Population	B	Vor allem im Westen ein stabiler großer Bestand von <i>C. mercuriale</i>
Beeinträchtigungen	C	Von Westen nach Osten verschlechtert sich der Pflegezustand deutlich. Das Nordufer und die Sohle ist im mittleren Abschnitt stark verschliffen, es kommt zudem immer wieder <i>Rubus spec.</i> auf. Es muss unbedingt eine regelmäßige Ufermahd mit Abtransport des Mahdguts erfolgen.
Gesamtzustand	B	Begehung am 21.07.2016.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27912311360179 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 21.07.2016  
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0  
Shape Export

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)  
Häufigkeit II 2 - 5

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 21.07.2016

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27912311360180 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 21.07.2016  
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0  
Shape Export

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310067

04.05.2018

---

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	V	21 - 50		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	Kopula, Paarung	
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>	Untersuchung.			
<b>Datum</b>	21.07.2016			

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310068**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310068		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Graben NSG "Rieselfeld"		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer29	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	5726
<b>Kartierer</b>	Geigenbauer, Kerstin (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	21.07.2016	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** 2016 fand eine außerplanmäßige Nachkartierung einzelner Lebensstätten statt.

Es handelt sich um einen breiten, gut besonnten Graben mit einer nährstoffreichen Ufervegetation aus *Phalaris arundinacea*, *Urtica dioica* und *Heracleum sphondylium*. Das Wasser ist von einer Decke aus *Lemna spec.* bedeckt. Das Gewässer wird genutzt, um ein angelegtes Flachgewässer auf der benachbarten Weide zu speisen.

**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** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	Es handelt sich um einen breiten, gut besonnten Graben mit einer nährstoffreichen Ufervegetation aus <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Urtica dioica</i> und <i>Heracleum sphondylium</i> . Das Wasser ist von einer Decke aus <i>Lemna spec.</i> bedeckt.
<b>Zustand der Population</b>	C	Sehr kleine Population mit Fortpflanzungshinweis.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310068

04.05.2018

---

Beeinträchtigungen	C	Nährstoffeinträge, Verschlammung, Ruderalisierung der Ufervegetation.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Begehung am 21.07.2016.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

<b>Anzahl Stichproben</b>	1	<b>mit Artfund</b>	1
---------------------------	---	--------------------	---

---

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

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27912311360181	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	21.07.2016
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	II	2 - 5

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b>		<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	Kopula, Paarung			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>				

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	21.07.2016



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310071**

04.05.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Mooswälder bei Freiburg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27912311310071		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Mühlbach nördlich Waltershofen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> coemer30	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	28639
<b>Kartierer</b>	Geigenbauer, Kerstin (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	18.07.2016	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** 2016 fand eine außerplanmäßige Nachkartierung einzelner Lebensstätten statt.

Es handelt sich um einen ca. 2 m breiten, tief eingeschnittenen, geraden Bachabschnitt mit steiler Uferböschung. Östlich grenzen Äcker ganz ohne oder nur mit 1m schmalem Pufferstreifen und westlich ein Wirtschaftsweg an. Bei Waltershofen ist die Ufervegetation zum Teil von *Rubus spec.*, dominiert, sonst ist sie abschnittsweise auch vielfältig mit *Filipendula ulmaria*, *Lythrum salicaria* und *Phragmites australis* (vor allem auf Ostufer). Es kommt jedoch auch *Impatiens glandulifera*, *Urtica dioica* und *Solidago spec.* auf. Nach Norden nehmen die Gehölze auf der Böschung zu, ganz im Norden auch Aufwuchs von *Salix caprea* und *Alnus glutinosa*. Die Sohle des Baches ist stellenweise noch kiesig, insgesamt jedoch stark verschlammt. Es gibt ausgedehnte *Callitriche*-Polster und auch *Ranunculus fluitans*. Diese Wasserpflanzen sind jedoch in großen Bereich kränklich, oder wirken abgestorben ohne Blättchen. Scheinbar gibt es von den benachbarten Äckern nicht nur Dünger-Einträge sondern möglicherweise auch andere Stoffe. Bei Waltershofen kommen auch Kleinröhrichte mit *Nasturtium officinale* und *Myosotis palustris* auf, sonst nur sehr spärlich.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</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**

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 202 Freiburger Bucht ( 100%)

**TK-Blatt** 7912 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

**Beeinträchtigungen** 731 Fehlende Pufferzone **Grad** 3 stark

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912311 - Helm-Azurjungfer - 27912311310071

04.05.2018

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Strukturell geeignet.
Zustand der Population	C	Kleine Population.
Beeinträchtigungen	C	Verschlämmung und Nährstoffeinträge.
Gesamtzustand	C	Begehung 18.07.2016.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912311360182	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.07.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	II	2 - 5

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	18.07.2016