

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7719341 - Grünes Besenmoos - 17719341310002**

22.02.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Gebiete um Albstadt		
<b>Art-Code</b> 1381	<b>dtsh. Name</b> Grünes Besenmoos	<b>wiss. Name</b> <i>Dicranum viride</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17719341310002		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Besenmoosvorkommen im Kohlwinkel nördlich von Onstmettingen, an der der Heimbol- und Eichhalde bei Margrethausen sowie am Steinberg nördlich Laufen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	4	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	1154802
<b>Kartierer</b>	Rudolph, A.	<b>1. Kartierdatum</b>	06.10.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	07.10.2015
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Nachweise von 39 Trägerbäumen in den Distrikten 8 Abt. 1 bis 4 (yW, yV, y15, b13/1, b14/1), 19 Abt. 1 (y8, b8, b12, y15), 22 Abt. 7 (b14, b15, b16), 38 Abt. 4 (f11, b13, b14, b15), 39 Abt. 0 (b3, b11, b12), 60 Abt. 0 (b12, b14) und 61 Abt. 1 (b14). Die Lebensstätte umfasst 110 bis 170 jährige Buchenwälder mittlerer Standorte sowie Dauerwälder mit Anteilen von Hainbuche und Traubeneiche. Sie ist in einigen Bereichen gut mit für die Zielart relevanten Biotoperelementen (Altholz) ausgestattet. Alle untersuchten Bestände weisen v.a. in den luftfeuchten Geländeinschnitten einen ausgeprägten epiphytischen Moosbewuchs auf Baumstämmen auf. Neben diesen Waldtypen sind strukturärmere Wirtschaftswälder verbreitet, in denen ein signifikanter Anteil von für die Zielart relevanten Biotoperelementen wie Totholz, Altholz, usw. fehlt und für die Zielart ungünstig strukturiert ist (zweischichtige Bestände).

**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> 38	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 07.10.2015

<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** 06.10.2015

**Biotoptypen** 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte

**Biotoperelemente**

- 308 Altholz
- 310 Starkes stehendes Totholz
- 311 Schwaches stehendes Totholz
- 312 Starkes liegendes Totholz
- 313 Schwaches liegendes Totholz

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7719341 - Grünes Besenmoos - 17719341310002

22.02.2018

Naturraum 93 Hohe Schwabenalb ( 100%)

TK-Blatt 7619 ( 0%)  
7620 ( 33%)  
7719 ( 67%)

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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	B	Die Lebensstätten sind gut mit Altholz und einer gut entwickelten Altersstruktur ausgestattet. Das "durchschnittliche" und z.T. individuenreiche Gesamtvorkommen ist jedoch auf kleinere geeignete Waldbereiche beschränkt und wird 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.
Bewertungsmodus	Experteneinschätzung	

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17719341360002	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	06.10.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Sonstige
Zus. Quelle	LUBW-Artfläche
Datum	06.10.2015

## 2. Punktinformation

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7719341 - Grünes Besenmoos - 17719341310002

22.02.2018

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17719341360003	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.10.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Vorkommen auf Buche.				

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Trägerbaum	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 38	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 07.10.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7719341 - Grünes Koboldmoos - 17719341310003

22.02.2018

**Gebiet** FFH Gebiete um Albstadt  
**Art-Code** 1386 **dtsh. Name** Grünes Koboldmoos **wiss. Name** *Buxbaumia viridis*  
**Erfassungseinheit Nr.** 17719341310003  
**Erfassungseinheit Name** Koboldmoosvorkommen im Thanheimer Wald

**Interne Nr.** - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m<sup>2</sup>)** 21465  
**Kartierer** Rudolph, A. **1. Kartierdatum** 12.05.2015 **2. Kartierdatum**  
**Kartierungsmethodik** Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 1

**Beschreibung** Nachweis von einer Trägerstruktur mit insgesamt einem Sporophyten in Distrikt 3 Abt. 4 (f5). Der Wuchsort der Zielart umfasst einen strukturarmen Fichtenbestand mit wenigen beigemischten Laubhölzern. Der sehr luftfeuchte Bestand ist gut mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes Nadeltotholz) ausgestattet.

**Shape Export**

## Artnachweis (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** 12.05.2015

**Biotoptypen** 5920 Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen

**Biotopelemente** 311 Schwaches stehendes Totholz  
 313 Schwaches liegendes Totholz  
 314 Stubben

**Naturraum** 93 Hohe Schwabenalb ( 99%)  
 100 Südwestliches Albvorland ( 1%)

**TK-Blatt** 7719 ( 100%)

**Nutzungen** 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7719341 - Grünes Koboldmoos - 17719341310003

22.02.2018

**Gesamtzustand** B Die Lebensstätte ist gut mit Totholz und ausreichend Nadelgehölzen (Fichte) ausgestattet. Das Vorkommen ist auf einen kleinen geeigneten isolierten Waldbereich beschränkt. Dies ist für die Art und ihre Möglichkeit zur Ausbreitung in der nächsten Umgebung durchaus relevant. Ein nächstes Vorkommen im Bereich des untersuchten FFH-Gebiets in einer Entfernung knapp über 2km bekannt und beeinflusst den Isolationsgrad positiv.

**Bewertungsmodus** Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17719341360004	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	12.05.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>	1 Sporophyt auf stark zersetzter Stubbe.				

## 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>
Sporogone, Sporophyt		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 12.05.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7719341 - Grünes Koboldmoos - 17719341310004**

22.02.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Gebiete um Albstadt		
<b>Art-Code</b> 1386	<b>dtsh. Name</b> Grünes Koboldmoos	<b>wiss. Name</b> <i>Buxbaumia viridis</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17719341310004		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Koboldmoosvorkommen am Röschbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	215750
<b>Kartierer</b>	Rudolph, A.	<b>1. Kartierdatum</b>	11.05.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Nachweis von zwei Trägerstrukturen mit insgesamt drei Sporophyten in Distrikt 36 Abt. 2 & 3 (i6, f12, g8). Der Wuchsort der Zielart umfasst einen strukturarmen Fichtenbestand mit wenigen beigemischten Laubhölzern. Der sehr luftfeuchte Bestand ist gut mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes Nadeltotholz) ausgestattet.

**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>	Anzahl 2	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 11.05.2015

**Biotoptypen** 5920 Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen

**Biotopelemente**

- 101 Wasserfall
- 313 Schwaches liegendes Totholz
- 314 Stubben

**Naturraum**

- 93 Hohe Schwabenalb ( 67%)
- 100 Südwestliches Albvorland ( 33%)

**TK-Blatt** 7719 ( 100%)

**Nutzungen** 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7719341 - Grünes Koboldmoos - 17719341310004

22.02.2018

---

<b>Gesamtzustand</b>	B	Die Lebensstätte ist gut mit Totholz und ausreichend Nadelgehölzen (Fichte) ausgestattet. Das Vorkommen ist auf einen kleinen geeigneten isolierten Waldbereich beschränkt. Dies ist für die Art und ihre Möglichkeit zur Ausbreitung in der nächsten Umgebung durchaus relevant. Ein nächstes Vorkommen im Bereich des untersuchten FFH-Gebiets in einer Entfernung knapp über 2km bekannt und beeinflusst den Isolationsgrad positiv.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

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

---

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

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17719341360005	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	11.05.2015
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	2 Sporophyten auf schwachem liegenden Totholz.				

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<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** 11.05.2015

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17719341360011	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	11.05.2015
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	1 Sporophyt auf schwachem liegenden Totholz.				

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<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** 11.05.2015

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7719341 - Grünes Koboldmoos - 17719341310005

22.02.2018

**Gebiet** FFH Gebiete um Albstadt  
**Art-Code** 1386 **dtsh. Name** Grünes Koboldmoos **wiss. Name** *Buxbaumia viridis*  
**Erfassungseinheit Nr.** 17719341310005  
**Erfassungseinheit Name** Koboldmoosvorkommen am Pfeffinger Böllat

**Interne Nr.** - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 2 **Fläche (m<sup>2</sup>)** 15553  
**Kartierer** Rudolph, A. **1. Kartierdatum** 10.05.2015 **2. Kartierdatum**  
**Kartierungsmethodik** Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 5

**Beschreibung** Nachweis von fünf Trägerstrukturen mit insgesamt 20 Sporophyten in Distrikt 19 Abt. 6 & 9 (t10, y12, y13, y14, t14/1) sowie Distrikt 20 Abt. 3 (y8, yW, t13). Der Wuchsort der Zielart umfasst einen strukturarmen Fichtenbestand mit wenigen beigemischten Laubhölzern. Der sehr luftfeuchte Bestand ist gut mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes Nadeltotholz) ausgestattet

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

**Zählgröße** Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 5 **Wert (m<sup>2</sup>,%)** -  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 10.05.2015

**Biotoptypen** 5920 Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen

**Biotopelemente** 311 Schwaches stehendes Totholz  
 312 Starkes liegendes Totholz  
 313 Schwaches liegendes Totholz  
 314 Stubben

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

**TK-Blatt** 7719 ( 100%)

**Nutzungen** 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7719341 - Grünes Koboldmoos - 17719341310005

22.02.2018

---

<b>Gesamtzustand</b>	A	Die Lebensstätte ist sehr gut mit Totholz und ausreichend Nadelgehölzen (Fichte/Tanne) ausgestattet. Das Vorkommen ist auf einen kleinen geeigneten isolierten Waldbereich beschränkt. Dies ist für die Art und ihre Möglichkeit zur Ausbreitung in der nächsten Umgebung durchaus relevant. Ein nächstes Vorkommen im Bereich des untersuchten FFH-Gebiets in einer Entfernung knapp über 2km bekannt und beeinflusst den Isolationsgrad positiv.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

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

---

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

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17719341360006	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.06.2015
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	5 Sporophyten auf langem schwachem liegenden Totholz.				

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

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

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 10.06.2015

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17719341360007	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.06.2015
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	1 Sporophyt auf langem schwachem liegenden Totholz.				

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<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** 10.06.2015

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7719341 - Grünes Koboldmoos - 17719341310005

22.02.2018

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17719341360008	<b>Laufende Nr.</b>	3	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.06.2015
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>	3 Sporophyten auf schwachem liegenden Totholz.				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	10.06.2015

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17719341360009	<b>Laufende Nr.</b>	4	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.06.2015
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>	10 Sporophyten auf stark zersetztem liegenden Totholz.				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	10.06.2015

## 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17719341360010	<b>Laufende Nr.</b>	5	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.06.2015
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>	1 Sporophyt auf stark zersetztem liegenden Totholz.				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7719341 - Grünes Koboldmoos - 17719341310005

22.02.2018

---

Stadium  
Vorkommenstatus

Verhalten  
Sonstiges

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum

10.06.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7719341 - Grünes Koboldmoos - 17719341310006**

22.02.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Gebiete um Albstadt		
<b>Art-Code</b> 1386	<b>dtsh. Name</b> Grünes Koboldmoos	<b>wiss. Name</b> <i>Buxbaumia viridis</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17719341310006		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Koboldmoosvorkommen an der Eichhalde bei Margrethausen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	11323
<b>Kartierer</b>	Rudolph, A.	<b>1. Kartierdatum</b>	10.06.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	3

**Beschreibung** Nachweis von drei Trägerstrukturen mit insgesamt 8 Sporophyten in Privatwald. Der Wuchsort der Zielart umfasst eine strukturarme Fichtenmonokultur. Der sehr luftfeuchte Bestand ist gut mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes Nadeltotholz) ausgestattet.

**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>	Anzahl 3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	10.06.2015

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

<b>Biotopelemente</b>	312 Starkes liegendes Totholz
-----------------------	-------------------------------

<b>Naturraum</b>	93 Hohe Schwabenalb ( 100%)
------------------	-----------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7719 ( 100%)
-----------------	--------------

<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

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Die Lebensstätte ist gut mit Totholz und ausreichend Nadelgehölzen (Fichte) ausgestattet. Das Vorkommen ist auf einen kleinen geeigneten isolierten Waldbereich beschränkt. Dies ist für die Art und ihre Möglichkeit zur Ausbreitung in der nächsten Umgebung durchaus relevant. Ein nächstes Vorkommen im Bereich des untersuchten FFH-Gebiets in einer Entfernung knapp über 2km bekannt und beeinflusst den Isolationsgrad positiv.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7719341 - Grünes Koboldmoos - 17719341310006

22.02.2018

**Bewertungsmodus**                      Bewertung

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

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

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17719341360012	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.06.2015
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>	2 Sporophyten auf stark zersetztem liegenden Totholz.				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<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**                      10.06.2015

### 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17719341360013	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.06.2015
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>	2 Sporophyten auf stark zersetztem liegenden Totholz.				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<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**                      10.06.2015

### 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17719341360014	<b>Laufende Nr.</b>	3	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.06.2015
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>	0		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7719341 - Grünes Koboldmoos - 17719341310006

22.02.2018

---

**Shape Export** 4 Sporophyten auf stark zersetztem kurzen liegenden Tothol.

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	<b>Sporogone, Sporophyt</b>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	4	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum**

10.06.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7719341 - Grünes Koboldmoos - 17719341310007**

22.02.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Gebiete um Albstadt		
<b>Art-Code</b> 1386	<b>dtsh. Name</b> Grünes Koboldmoos	<b>wiss. Name</b> <i>Buxbaumia viridis</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17719341310007		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Koboldmoosvorkommen am Reiten bei Truchteltingen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	107354
<b>Kartierer</b>	Rudolph, A.	<b>1. Kartierdatum</b>	11.05.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	7

**Beschreibung** Nachweis von sieben Trägerstrukturen mit insgesamt 26 Sporophyten in Distrikt 92 Abt. 2 (f12/1). Der Wuchsort der Zielart umfasst einen in Teilen strukturreichen Fichtenbestand. Der luftfeuchte Bestand ist gut mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes Nadeltotholz) ausgestattet.

**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> 7	<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>	11.05.2015

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

<b>Biotopelemente</b>	312 Starkes liegendes Totholz
	313 Schwaches liegendes Totholz
	314 Stubben

<b>Naturraum</b>	93 Hohe Schwabenalb ( 100%)
------------------	-----------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7720 ( 100%)
-----------------	--------------

<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

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	A	-
<b>Zustand der Population</b>	A	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	A	Die Lebensstätte ist sehr gut mit Totholz und ausreichend Nadelgehölzen (Fichte) ausgestattet. Das Vorkommen ist auf einen kleinen geeigneten isolierten Waldbereich beschränkt. Dies ist für

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7719341 - Grünes Koboldmoos - 17719341310007

22.02.2018

die Art und ihre Möglichkeit zur Ausbreitung in der nächsten Umgebung durchaus relevant. Ein nächstes Vorkommen im Bereich des untersuchten FFH-Gebiets in einer Entfernung unter 2km bekannt und beeinflusst den Isolationsgrad positiv.

**Bewertungsmodus** Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17719341360015	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	11.05.2015
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	4 Sporophyten (zusätzlich 4 abgebrochene) auf liegendem starken Totholz.				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<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**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 11.05.2015

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17719341360016	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	11.05.2015
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	2 Sporophyten auf Stubbe.				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<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** 11.05.2015



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7719341 - Grünes Koboldmoos - 17719341310007

22.02.2018

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17719341360017	<b>Laufende Nr.</b>	3	<b>Beobachtungsdatum</b>	11.05.2015
<b>Typ</b>	Trägerbaum			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	1 Sporophyt auf stark zersetzter Stubbe.				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<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>	11.05.2015

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17719341360018	<b>Laufende Nr.</b>	4	<b>Beobachtungsdatum</b>	11.05.2015
<b>Typ</b>	Trägerbaum			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	1 Sporophyt auf stark zersetzter Stubbe.				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<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>	11.05.2015

## 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17719341360019	<b>Laufende Nr.</b>	5	<b>Beobachtungsdatum</b>	11.05.2015
<b>Typ</b>	Trägerbaum			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	6 Sporophyten auf stark zersetzter Stubbe.				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 6	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7719341 - Grünes Koboldmoos - 17719341310007

22.02.2018

---

<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	11.05.2015

---

## 6. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17719341360020	<b>Laufende Nr.</b>	6	<b>Beobachtungsdatum</b>	11.05.2015
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	6 Sporophyten auf stark zersetzter Stubbe.				

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	6	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	11.05.2015				

---

## 7. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17719341360021	<b>Laufende Nr.</b>	7	<b>Beobachtungsdatum</b>	11.05.2015
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	6 Sporophyten auf starkem liegenden Totholz.				

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	6	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	11.05.2015				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7719341 - Grünes Koboldmoos - 17719341310008**

22.02.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Gebiete um Albstadt		
<b>Art-Code</b> 1386	<b>dtsh. Name</b> Grünes Koboldmoos	<b>wiss. Name</b> <i>Buxbaumia viridis</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17719341310008		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Koboldmoosvorkommen bei Tennental/Truchteltingen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	25792
<b>Kartierer</b>	Rudolph, A.	<b>1. Kartierdatum</b>	11.05.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Nachweis von einer Trägerstruktur mit insgesamt 7 Sporophyten in Distrikt 86 Abt. 7 (g7). Der Wuchsort der Zielart umfasst eine strukturarme Fichtenmonokultur. Der luftfeuchte Bestand ist mäßig mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes Nadeltotholz) ausgestattet.

**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>	Anzahl 1	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	11.05.2015

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

<b>Biotopelemente</b>	312 Starkes liegendes Totholz
	314 Stubben

<b>Naturraum</b>	93 Hohe Schwabenalb ( 100%)
------------------	-----------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7720 ( 100%)
-----------------	--------------

<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

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Die Lebensstätte ist ausreichend mit Totholz und Nadelgehölzen (Fichte) ausgestattet. Das Vorkommen ist auf einen kleinen geeigneten isolierten Waldbereich beschränkt. Dies ist für die Art und ihre Möglichkeit zur Ausbreitung in der nächsten Umgebung durchaus relevant. Ein nächstes Vorkommen im Bereich des untersuchten FFH-Gebiets in einer Entfernung unter 2km bekannt und

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7719341 - Grünes Koboldmoos - 17719341310008**

22.02.2018

beeinflusst den Isolationsgrad positiv.

**Bewertungsmodus**                      Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17719341360022	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	11.05.2015
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	4 Sporophyten (zusätzlich 4 abgebrochene) auf liegendem starken Totholz.				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

**Häufigkeit**                      aa      Anzahl

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

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum**                      11.05.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7719341 - Spanische Flagge\* - 27719341310002**

22.02.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Gebiete um Albstadt		
<b>Art-Code</b> 1078*	<b>dtsh. Name</b> Spanische Flagge*	<b>wiss. Name</b> <i>Callimorpha quadripunctaria*</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27719341310002		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Spanische Flagge im Wald-Fels-Komplex entlang des Albraufs zwischen Killer und Laufen an der Eyach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> 1-1078-001	<b>Anzahl Teilflächen</b>	10	<b>Fläche (m²)</b>	8387956
<b>Kartierer</b>	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. <b>Kartierdatum</b>		15.08.2016	<b>2. Kartierdatum</b>	
	GbR)				
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2
	Gebietsebene				

**Beschreibung**      Großflächige Waldgebiete entlang der Albraufzone von Killer im Nordosten bis nach Laufen an der Eyach im Südwesten, lichte struk-turreiche Laubwälder vorwiegend mit inneren Saum-strukturen entlang der forstwirtschaftlichen Fahrwege, stellenweise auch hochstaudenreiche Außensäume. Wasserdost ist entlang der Wege meist nur vereinzelt, stellenweise auch häufig vertreten, an Außensäumen stellenweise zahlreich

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 23.08.2016

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

**Biotopelemente**      315 Lichtung/Schneise

<b>Naturraum</b>	93 Hohe Schwabenalb ( 93%)
	100 Südwestliches Albvorland ( 7%)

<b>TK-Blatt</b>	7619 ( 6%)
	7620 ( 42%)
	7719 ( 52%)
	7720 ( 0%)

**Nutzungen**      1001 Waldbewirtschaftung

<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

7719341 - Spanische Flagge\* - 27719341310002

22.02.2018

<b>Habitatqualität</b>	keine	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Bewertung: B Flächen gut ausgestattet mit besonnten, ungenutzten Hochstaudenfluren entlang der Forstwege und an felsigen Hangbereichen, Eupatorium cannabinum und Origanum vulgare sind häufig, teilweise auch bestandsbildend vorhanden. Flächen befinden sich in einem guten Waldverbund entlang des Altraufs, zwischen den Teilflächen höchstens 1 km Abstand (Gute Voraussetzung zur Bildung einer Metapopulationsstruktur). Inwieweit das Vorkommen mit weiteren Vorkommen im Umkreis von 10 km vernetzt ist, kann aufgrund fehlender Daten nicht eingeschätzt werden. Nur 2 Tiere an einem Nachmittag nachgewiesen (geringe Populationsgröße). Beeinträchtigungen fehlen.

**Bewertungsmodus** Experteneinschätzung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27719341360002	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	23.08.2016
<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	23.08.2016			

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27719341360003	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	23.08.2016
<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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7719341 - Spanische Flagge\* - 27719341310002

22.02.2018

---

Quelle

Zus. Quelle

Datum

23.08.2016

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7719341 - Biber - 27719341310004**

22.02.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Gebiete um Albstadt		
<b>Art-Code</b> 1337	<b>dtsh. Name</b> Biber	<b>wiss. Name</b> Castor fiber	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27719341310004		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Biber in der Schmiecha westlich Onstmettingen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> 1-1337-001	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	81815
<b>Kartierer</b>	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. <b>Kartierdatum</b>		25.05.2016	<b>2. Kartierdatum</b>	
	GbR)				
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	4

**Beschreibung**      Überwiegend naturnah ausgeprägter Abschnitt der Schmiecha westlich Albstadt-Onstmettingen im NSG „Geifitze“ mit nur ge-ringer Mittelwasserführung. Typischer Mittelgebirgsbach mit unterschiedlichen Sohlsubstraten und weitgehend steilen Ufer-böschungen. Am Ufer geschlossener Gehölzsaum zumeist von galerieartigen Ufergehölz-reihen (ältere Pappeln dominieren) teilweise auch Erlen-Eschen-Auwald, aber nur in Teilbereichen regenerierbare Weichhölzer. Am nördlichen Rand kleiner oligotropher Teich mit angrenzenden größeren Weidengehölz als wichtiger Rückzugsraum bei niedrigen Wasserständen in der Schmiecha. Im Umfeld überwiegend extensiv genutzte Grünlandflächen

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	11.04.2016

**Biototypen**

- 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
- 1380 Naturnahe Bereiche eines Sees, Weihers oder Teiches
- 3320 Nasswiese
- 3340 Wirtschaftswiese mittlerer Standorte
- 3460 Großseggen-Ried
- 3531 Brennessel-Bestand
- 3533 Mädesüß-Bestand
- 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur
- 4231 Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch
- 4240 Uferweiden-Gebüsch (Auen-Gebüsch)
- 4512 Baumreihe
- 5230 Auwald der Bäche und kleinen Flüsse

<b>Biotoperelemente</b>	104 Steilufer
	106 Uferabbruch
	316 Strauch/Sträucher
	317 Baum/Bäume

<b>Naturraum</b>	93 Hohe Schwabenalb ( 100%)
------------------	-----------------------------



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7719341 - Biber - 27719341310004

22.02.2018

TK-Blatt 7719 (100%)

Nutzungen  
100 keine Nutzung (erkennbar)  
413 ein- bis zweischürige Mahd

Beeinträchtigungen

310	Gewässerverunreinigung	Grad	1	schwach
321	Sohlenbefestigung		1	schwach
322	Uferbefestigung		1	schwach
832	Mähgut-, Gehölzschnittablagerung		1	schwach

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Bewertung: C Ca. 2 km langer überwiegend naturnaher Bachabschnitt mit weitgehend geschlossenem Gehölzsaum aber nur stellenweise mit regenerationsfähigen Weichhölzern und nur geringer Wasserführung, sehr guter Habitatverbund durch ein weiteres Vorkommen in ca. 8 km Entfernung (Schmiecha bei Straßberg). Fraßspuren und nur einzelne Baue weisen auf eine regelmäßige Nutzung der Lebensstätte durch Einzelbiber hin (aktuell kein Familienverband).

Bewertungsmodus: Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben: - mit Artfund: -

Fläche außerhalb Gebiet: nein Erläuterung: -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27719341360004	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	11.04.2016
Typ	Artnachweis	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> ,%)
Stadium	Verhalten	1	
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle:  
Zus. Quelle:  
Datum: 11.04.2016

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7719341 - Biber - 27719341310004

22.02.2018

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27719341360005	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	11.04.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	11.04.2016

## 3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27719341360006	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	11.04.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	11.04.2016

## 4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27719341360007	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.05.2016
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	abgestorben, tot		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7719341 - Biber - 27719341310004

22.02.2018

---

**Vorkommenstatus**

**Sonstiges**

---

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum**

25.05.2016

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7719341 - Großes Mausohr - 27719341310005**

22.02.2018

<b>Gebiet</b>	FFH Gebiete um Albstadt		
<b>Art-Code</b> 1324	<b>dtsh. Name</b> Großes Mausohr	<b>wiss. Name</b> <i>Myotis myotis</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27719341310005		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Großes Mausohr in Waldgebieten und Grünlandflächen um Albstadt		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> 1-1324-001	<b>Anzahl Teilflächen</b>	13	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	15725428
<b>Kartierer</b>	Endl, Peter (Ingenieur- u. Planungsbüro LANGE GbR)	<b>1. Kartierdatum</b>	23.08.2016	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Zahlreiche Teilflächen mit großflächigen Waldgebieten besonders in der Albtraufzone in einer ansonsten von landwirtschaftlichen Nutzungen (Wiesen, Wacholderheiden, Kalkmagerrasen) geprägten Kulturlandschaft. Wälder mit hohem Laubwaldanteil, stellenweise auch Althölzer großflächige Jagdgebiete bzw. Sommerlebensräume.

**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 (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Naturschutzverbände, sonstige			
<b>Zus. Quelle</b>	schriftliche Mitteilung von Herr Jürgen Scheff (Albverein)			
<b>Datum</b>	01.01.2017			

**Biotoptypen**

- 3340 Wirtschaftswiese mittlerer Standorte
- 3350 Weide mittlerer Standorte
- 3360 Intensivgrünland oder Grünlandansaat
- 3630 Wacholderheide
- 3650 Magerrasen basenreicher Standorte
- 4100 Feldgehölze und Feldhecken
- 4500 Alleeen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände
- 5300 Wälder trockenwarmer Standorte
- 5400 Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder
- 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
- 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte
- 5700 Nadelwälder

**Biotopolelemente**

- 302 Weidbäume (z.B. Weidbuchen)
- 306 Überhälter
- 307 Baumhöhle
- 308 Altholz
- 309 Totholz
- 310 Starkes stehendes Totholz

**Naturraum**

- 93 Hohe Schwabenalb ( 96%)
- 100 Südwestliches Albvorland ( 4%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7719341 - Großes Mausohr - 27719341310005

22.02.2018

TK-Blatt 7619 ( 3%)  
7620 ( 23%)  
7719 ( 47%)  
7720 ( 27%)

Nutzungen 410 Mahd  
510 Weidenutzung (im engeren Sinn)  
710 Streuobstbau  
1001 Waldbewirtschaftung

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	B	Bewertung: B Die Waldbereiche weisen einen hohen Laub- und Altholzbestand auf und enthalten zahlreiche Quartier-potenziale. Besonders die großflächigen unterwuchsarmen Buchenwälder (vorwiegend in der Albraufzone) sind gut als Jagdgebiete geeignet. Erfassungen wurden im Gebiet nicht durchgeführt, daher existieren keine Präsenznachweise im FFH-Gebiet. Aufgrund der bekannten Quartiere (nach FKN-Fledermausdaten: 2 Zwischenquartiere in Hechingen und Balingen, 13 Männchenquartiere und 8 sonstige Quartiere in Gebäuden im Umkreis von 5 km) im Umfeld des Gebietes ist von einer regelmäßigen Nutzung der Flächen im FFH-Gebiet als Jagdhabitat auszugehen.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27719341360008	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.01.2017
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	23	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle Naturschutzverbände, sonstige  
Zus. Quelle schriftliche Mitteilung von Herr Jürgen Scheff (Albverein)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7719341 - Großes Mausohr - 27719341310005

22.02.2018

---

**Datum**

01.01.2017