

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Hirschkäfer - 18012342310002

01.02.2019

Gebiet FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen
Art-Code 1083 **dtsh. Name** Hirschkäfer **wiss. Name** *Lucanus cervus*
Erfassungseinheit Nr. 18012342310002
Erfassungseinheit Name Schönberg mit Schwarzwaldhängen zwischen Ehrenkirchen und St.Georgen im Bereich Urberg und Sommerberg

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	8	Fläche (m²)	1938733
Kartierer	Lotze, Bjoern	1. Kartierdatum	15.07.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	6

Beschreibung Bei der als Lebensstätte ausgewiesenen Fläche handelt es sich um Traubeneichen-Mischwald, Buchen-Laubbaummischwald und Buntlaubbaum-Mischwald. Der Eichenanteil beträgt zwischen 5 und 80 %. Es handelt sich überwiegend um alte Bestände mit einem Alter zwischen 100 und 180 Jahren. Zudem befinden sich mehrere Bestände in der Verjüngungsphase. Des Weiteren weisen angrenzende Streuobstbestände geeignete Habitatstrukturen für den Hirschkäfer auf. Ein Schwerpunkt bilden die Streuobstbestände im NSG Berghäuser Matten, die als Verbundkorridor zwischen Wald und Offenland zu sehen sind. Entsprechend der Ergebnisse der Beiratssitzung wurden auf Hinweisen von Gebietskennern die Waldbestände im NSG "Ölberg Ehrenstetten" auch in die Lebensstätte aufgenommen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Körperfragment, Feder	Geschlecht	Anzahl 6	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.07.2013

Biotoptypen 4540 Streuobstbestand
5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte

Biotopelemente 301 Streuobst
308 Altholz
309 Totholz
314 Stubben

Naturraum 201 Markgräfler Hügelland (100%)

TK-Blatt 8012 (100%)

Nutzungen 710 Streuobstbau
1000 Waldbau und Gehölznutzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Hirschkäfer - 18012342310002

01.02.2019

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 Erfassungsintensität umfasst lediglich die Klärung der Artpräsenz auf Gebietsebene sowie eine Abgrenzung der LS auf Basis struktureller/standörtlicher Kriterien. Die Bewertung des Erhaltungszustandes erfolgt daher lediglich als Einschätzung.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18012342360002	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	15.07.2013
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	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.07.2013

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18012342360003	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	15.07.2013
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lebendes Weibchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Körperfragment, Feder	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	1	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Hirschkäfer - 18012342310002

01.02.2019

Vorkommenstatus	Sonstiges
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.07.2013

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18012342360004	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	15.07.2013
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	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten	1		
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	15.07.2013				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18012342360005	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	15.07.2013
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	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten	1		
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	15.07.2013				

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18012342360006	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	15.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Lebendes Weibchen				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Hirschkäfer - 18012342310002

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Körperfragment, Feder	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	15.07.2013				

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18012342360007	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	15.07.2013
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 (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	15.07.2013				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Grünes Besenmoos - 18012342310003

01.02.2019

Gebiet FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen
Art-Code 1381 **dtsh. Name** Grünes Besenmoos **wiss. Name** Dicranum viride
Erfassungseinheit Nr. 18012342310003
Erfassungseinheit Name Besenmoosvorkommen südöstlich von Ehrenkirchen am Westrand des Hochschwarzwalds

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	158803
Kartierer	Rudolph, A.	1. Kartierdatum	04.09.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	5

Beschreibung Nachweise von insgesamt 5 Trägerbäumen im Distrikt 1 Abt. 34 & 35 (b13, e16/1) und Distrikt 86 Abt. 2 (e19). Die Lebensstätten der Zielart umfassen Trauben-Eichen-Altholzbestände und Buchenwälder mittlerer Standorte. Dabei unterscheiden sich die Bestände hinsichtlich ihrer Struktur in Kuppen- oder Hanglage. Die Bestände sind in vielen Bereichen gut mit für die Zielart relevanten Biotoperelementen (Altholz) ausgestattet. Alle untersuchten Bestände weisen einen ausgedehnten 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)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.09.2014

Biotoptypen 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte

Biotoperelemente 308 Altholz
 309 Totholz

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8012 (100%)

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Habitatqualität	Bewertung	Bemerkung
	keine	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Grünes Besenmoos - 18012342310003

01.02.2019

Zustand der Population keine -
Beeinträchtigungen keine -
Gesamtzustand C Die Lebensstätte ist gut mit Altholz und einer guten Altersstruktur ausgestattet. Das "seltene" und individuenarme Vorkommen ist auf kleinräumige geeignete Waldbereiche beschränkt. Diese kleineren Lebensstätten 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.
Die Erfassungsintensität umfasst lediglich die Klärung der Artpräsenz auf Gebietsebene sowie eine Abgrenzung der LS auf Basis struktureller/standörtlicher Kriterien. Die Bewertung des Erhaltungszustandes erfolgt daher lediglich als Einschätzung.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18012342360008 **Laufende Nr.** 1 **Beobachtungsdatum** 04.09.2014
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export Vorkommen auf Buche, Altholz, in 5m Höhe

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.09.2014

2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18012342360009 **Laufende Nr.** 2 **Beobachtungsdatum** 04.09.2014
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export Vorkommen auf Buche

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Grünes Besenmoos - 18012342310003

01.02.2019

Quelle

Zus. Quelle

Datum 04.09.2014

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18012342360010	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	04.09.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Vorkommen auf Buche				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 04.09.2014

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18012342360011	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	04.09.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Vorkommen auf Buche				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 04.09.2014

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18012342360012	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	04.09.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Vorkommen auf Buche				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Grünes Besenmoos - 18012342310003

01.02.2019

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
------------------	-------------------	-------------------	---------------	-------------------------------

Stadium
Vorkommenstatus
Quelle
Zus. Quelle
Datum

04.09.2014

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1387	dtsh. Name Rogers Goldhaarmoos	wiss. Name Orthotrichum rogeri	
Erfassungseinheit Nr.	28012342310002		
Erfassungseinheit Name	Rogers Goldhaarmoos auf dem Schönberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	4	Fläche (m²)	1584677
Kartierer	Lüth, Michael	1. Kartierdatum	01.07.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	1	Punktinformationen	97

Beschreibung

Rogers Goldhaarmoos ist insgesamt gesehen eine seltene Moosart, die an verschiedenen Trägergehölzarten im Offenland und zuweilen auch am Waldrandbereich lebt. In geeigneten Lagen im Südschwarzwald wurde die Art in den letzten Jahren an mehreren Stellen nachgewiesen. Sie weist hier vermutlich einen Schwerpunkt ihrer weltweiten Verbreitung auf und bildet im Südschwarzwald mit die größten bekannten Bestände aus. Die größten Vorkommen dieser als atlantisch-montan geltenden Moosart liegen im Schwarzwald auf Höhenlagen zwischen 600-1000 m. Daher überrascht es, am Schönberg in einer Höhe von etwa 450 m nun das größte bekannte Vorkommen weltweit zu finden. Hier wachsen hunderte von Polstern der Art in einem schmalen Korridor zwischen Ebringen und Wittnau, auf dem Höhenzug rings um die Berghäuser Kapelle auf über 100 Trägergehölzen. Es werden dabei neben den üblichen Salweiden und Ahorn vor allem Kirschbäume besiedelt, auch Schlehen, Weißdorn und Zwetschgenbäume sind dabei. Dies ist eher ungewöhnlich, da diese Gehölze nicht als sehr geeignet für die Gattung Orthotrichum gelten und das Rogers Goldhaarmoos bisher erst einmal auf Kirsche gefunden wurde. Vermutlich liegt das an der kalkreichen Umgebung und an kalreichen Stäuben, welche den sauren pH auf der Kirsche-borke abpuffern.

Shape Export Rogers Goldhaarmoos auf dem Schönberg

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
Häufigkeit	IV 100 - 249

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

Biototypen 4540 Streuobstbestand

Biotoperelemente - -

Naturraum 201 Markgräfler Hügelland (100%)

TK-Blatt 8012 (100%)

Nutzungen

510 Weidenutzung (im engeren Sinn)

710 Streuobstbau

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Gute Habitatstrukturen mit sehr viel potentiellen Trägerbäumen in geeigneter klimatischer Lage
Zustand der Population	A	Über hundert Trägergehölze mit hunderten Polstern
Beeinträchtigungen	A	keine Beeinträchtigung vorhanden
Gesamtzustand	A	Sehr große Population in Umgebung mit sehr guter Habitatqualität, ohne Beeinträchtigung
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum			wiss. Name	Orthotrichum scanicum	
dtsch. Name					
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Polster	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m ² ,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Bemerkungen	2 Polster von Orthotrichum scanicum an zwei Kirschbäumen				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360201	Laufende Nr.	96	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	Zwetschge 4 Polster Mittelstamm-Plantage				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m ² ,%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges
<hr/>	
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360202	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
<hr/>					
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360203	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 9 Polster markiert				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
<hr/>					
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360204	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

6. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360205 **Laufende Nr.** 4 **Beobachtungsdatum** 01.06.2015
Typ Trägerbaum **Beibeobachtung** 0
Shape Export Kirsche 2 Polster markiert

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

7. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360206 **Laufende Nr.** 5 **Beobachtungsdatum** 01.06.2015
Typ Trägerbaum **Beibeobachtung** 0
Shape Export Weißdorn 3 Polster markiert

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360207	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export	Nußbaum 3 Polster markiert				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360208	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360209	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kirsche 3 Polster markiert				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m ² ,%)
-----------	------------	------------	--------	---	--------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360210	Laufende Nr.	9	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	Kirsche 9 Polster markiert				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360211	Laufende Nr.	10	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	Kirsche 5 Polster markiert				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360212	Laufende Nr.	11	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

14. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360213 **Laufende Nr.** 12 **Beobachtungsdatum** 01.06.2015
Typ Trägerbaum **Beibeobachtung** 0
Shape Export Kirsche 2 Polster

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

15. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360214 **Laufende Nr.** 13 **Beobachtungsdatum** 01.06.2015
Typ Trägerbaum **Beibeobachtung** 0
Shape Export Kirsche 1 Polster

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360215	Laufende Nr.	14	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 4 Polster markiert				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360216	Laufende Nr.	15	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 3 Polster markiert				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360217	Laufende Nr.	16	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 2 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m ² ,%)
Trägerbaum				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges
<hr/>	
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360218	Laufende Nr.	17	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
<hr/>					
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360219	Laufende Nr.	18	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 2 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
<hr/>					
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360220	Laufende Nr.	19	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 6 Polster markiert				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

22. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360221	Laufende Nr.	20	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	Kirsche 2 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

23. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360222	Laufende Nr.	21	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	Kirsche 3 Polster markiert				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

24. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360223	Laufende Nr.	22	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	Kirsche 2 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

25. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360224	Laufende Nr.	23	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	Kirsche 4 Polster markiert				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

26. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360225	Laufende Nr.	24	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)	
------------------	------------	-------------------	--	---------------	---	-------------------------------	--

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges
<hr/>	
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

27. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360226	Laufende Nr.	25	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 1 Polster an Ast				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

28. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360227	Laufende Nr.	26	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 3 Polster markiert				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

29. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360228	Laufende Nr.	27	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 2 Polster				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

30. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360229 **Laufende Nr.** 28 **Beobachtungsdatum** 01.06.2015
Typ Trägerbaum **Beibeobachtung** 0
Shape Export Kirsche 1 Polster

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

31. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360230 **Laufende Nr.** 29 **Beobachtungsdatum** 01.06.2015
Typ Trägerbaum **Beibeobachtung** 0
Shape Export Kirsche 1 Polster Ast

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

32. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360231	Laufende Nr.	30	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Kirsche 2 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

33. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360232	Laufende Nr.	31	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Kirsche 5 Polster markiert				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

34. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360233	Laufende Nr.	32	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Trägerbaum		1	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

35. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360234	Laufende Nr.	33	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	Kirsche 4 Polster markiert				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

36. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360235	Laufende Nr.	34	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	Bergahorn 3 Polster markiert				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

37. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360236	Laufende Nr.	35	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	Bergahorn 7 Polster markiert				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

38. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360237	Laufende Nr.	36	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	Kirsche 4 Polster markiert				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

39. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360238	Laufende Nr.	37	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	Kirsche 2 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

40. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360239	Laufende Nr.	38	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export	Bergahorn 2 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

41. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360240	Laufende Nr.	39	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export	Walnuß 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

42. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360241	Laufende Nr.	40	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Trägerbaum		1	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges
<hr/>	
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

43. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360242	Laufende Nr.	41	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
<hr/>					
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

44. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360243	Laufende Nr.	42	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
<hr/>					
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

45. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360244	Laufende Nr.	43	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Weiden >20 Polster 600m² großes Weidengebüsch				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 5 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

46. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360245 **Laufende Nr.** 44 **Beobachtungsdatum** 01.06.2015
Typ Trägerbaum **Beibeobachtung** 0
Shape Export Kirsche 1 Polster Ast

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

47. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360246 **Laufende Nr.** 45 **Beobachtungsdatum** 01.06.2015
Typ Trägerbaum **Beibeobachtung** 0
Shape Export Schlehe >20 Polster 500m² großes Schlehengebüsch

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 10 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

48. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360247	Laufende Nr.	46	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

49. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360248	Laufende Nr.	47	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

50. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360249	Laufende Nr.	48	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Trägerbaum		1	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges
<hr/>	
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

51. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360250	Laufende Nr.	49	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

52. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360251	Laufende Nr.	50	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 3 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

53. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360252	Laufende Nr.	51	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

54. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360253 **Laufende Nr.** 52 **Beobachtungsdatum** 01.06.2015
Typ Trägerbaum **Beibeobachtung** 0
Shape Export Kirsche 3 Polster

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

55. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360254 **Laufende Nr.** 53 **Beobachtungsdatum** 01.06.2015
Typ Trägerbaum **Beibeobachtung** 0
Shape Export Kirsche 1 Polster

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

56. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360255	Laufende Nr.	54	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 3 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

57. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360256	Laufende Nr.	55	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

58. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360257	Laufende Nr.	56	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
------------------	------------	-------------------	---------------	---	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges
<hr/>	
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

59. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360258	Laufende Nr.	57	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 2 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
<hr/>					
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

60. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360259	Laufende Nr.	58	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 2 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
<hr/>					
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

61. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360260	Laufende Nr.	59	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

62. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360261 **Laufende Nr.** 60 **Beobachtungsdatum** 01.06.2015
Typ Trägerbaum **Beibeobachtung** 0
Shape Export Pflaume >20 Polster Feldgehölz Pflaume Ahorn

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 10 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

63. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360262 **Laufende Nr.** 61 **Beobachtungsdatum** 01.06.2015
Typ Trägerbaum **Beibeobachtung** 0
Shape Export Hasel 6 Polster markiert, an Rand von Feldgehölz

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmos - 28012342310002

01.02.2019

64. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360263	Laufende Nr.	62	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 5 Polster markiert, Feldgehölz mit Schlehe				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

65. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360264	Laufende Nr.	63	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 3 Polster markiert				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

66. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360265	Laufende Nr.	64	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Pflaume 6 Polster Gehölzgruppe mit Schlehe				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
			1	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges
<hr/>	
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

67. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360266	Laufende Nr.	65	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
<hr/>					
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

68. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360267	Laufende Nr.	66	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Esche 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
<hr/>					
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

69. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360268	Laufende Nr.	67	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Salweide 5 Polster an Rand von Feldgehölz				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

70. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360269 **Laufende Nr.** 68 **Beobachtungsdatum** 01.06.2015
Typ Trägerbaum **Beibeobachtung** 0
Shape Export Esche 1 Polster an Rand von Feldgehölz

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

71. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360270 **Laufende Nr.** 69 **Beobachtungsdatum** 01.06.2015
Typ Trägerbaum **Beibeobachtung** 0
Shape Export Bergahorn 1 Polster

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

72. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360271	Laufende Nr.	70	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Bergahorn 2 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

73. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360272	Laufende Nr.	71	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Bergahorn 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

74. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360273	Laufende Nr.	72	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Esche 7 Polster markiert, 2 weitere Po abgestorben				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Trägerbaum		1	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges
<hr/>	
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

75. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360274	Laufende Nr.	73	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Esche 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
<hr/>					
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

76. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360275	Laufende Nr.	74	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Salweide 16 Polster markiert				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
<hr/>					
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

77. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360276	Laufende Nr.	75	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Bergahorn 2 Polster am Rand von Feldgehölz				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

78. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360277 **Laufende Nr.** 76 **Beobachtungsdatum** 01.06.2015
Typ Trägerbaum **Beibeobachtung** 0
Shape Export Kirsche 1 Polster

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

79. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360278 **Laufende Nr.** 77 **Beobachtungsdatum** 01.06.2015
Typ Trägerbaum **Beibeobachtung** 0
Shape Export Kirsche 1 Polster

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

80. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360279	Laufende Nr.	78	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Kirsche 2 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

81. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360280	Laufende Nr.	79	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

82. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360281	Laufende Nr.	80	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Kirsche 2 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Trägerbaum		1	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges
<hr/>	
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

83. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360282	Laufende Nr.	81	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 2 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

84. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360283	Laufende Nr.	82	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

85. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360284	Laufende Nr.	83	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

86. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360285 **Laufende Nr.** 84 **Beobachtungsdatum** 01.06.2015
Typ Trägerbaum **Beibeobachtung** 0
Shape Export Kirsche 2 Polster

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

87. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360286 **Laufende Nr.** 85 **Beobachtungsdatum** 01.06.2015
Typ Trägerbaum **Beibeobachtung** 0
Shape Export Kirsche 3 Polster

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

88. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360287	Laufende Nr.	86	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Bergahorn 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

89. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360288	Laufende Nr.	87	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Bergahorn 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

90. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360289	Laufende Nr.	88	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Bergahorn 5 Polster markiert				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
------------------	------------	-------------------	---------------	---	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges
<hr/>	
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

91. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360290	Laufende Nr.	89	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Bergahorn 3 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
<hr/>					
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

92. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360291	Laufende Nr.	90	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 1 Polster				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
<hr/>					
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2015				

93. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360292	Laufende Nr.	91	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kirsche 2 Polster Mittelstamm-Plantage				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

94. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360293 **Laufende Nr.** 92 **Beobachtungsdatum** 01.06.2015
Typ Trägerbaum **Beibeobachtung** 0
Shape Export Kirsche 4 Polster Mittelstamm-Plantage

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

95. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360294 **Laufende Nr.** 93 **Beobachtungsdatum** 01.06.2015
Typ Trägerbaum **Beibeobachtung** 0
Shape Export Kirsche 2 Polster Mittelstamm-Plantage

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

96. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360295	Laufende Nr.	94	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	Zwetschge 3 Polster Mittelstamm-Plantage				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

97. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360296	Laufende Nr.	95	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	Zwetschge 3 Polster Mittelstamm-Plantage				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2015

98. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360297	Laufende Nr.	97	Beobachtungsdatum	01.06.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	Kirsche 2 Polster Mittelstamm-Plantage				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
------------------	------------	-------------------	---------------	---	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8012342 - Rogers Goldhaarmoos - 28012342310002

01.02.2019

Stadium
Vorkommenstatus

Verhalten
Sonstiges

Quelle
Zus. Quelle
Datum

01.06.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Wimperfledermaus - 28012342310003

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1321	dtsh. Name Wimperfledermaus	wiss. Name Myotis emarginatus	
Erfassungseinheit Nr.	28012342310003		
Erfassungseinheit Name	Wimperfledermaus		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	5	Fläche (m²)	25267450
Kartierer	Steck, Claude (Frinat)	1. Kartierdatum	06.06.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung

Die Wimperfledermaus konnte bei den Untersuchungen direkt im FFH-Gebiet nicht nachgewiesen werden. Das Wochenstubenquartier in Ehrenstetten (ca. 350 m von der Gebietsgrenze entfernt) besteht seit mehreren Jahrzehnten und wurde auch 2016 von mindestens 47 Weibchen genutzt. Ein nennenswerter Teil der Tiere der Kolonie (Sichtbeobachtung von ca. 20 Tieren, 05.07.2016) fliegt über einen Garten bei der Kirche St. Georg entlang der dortigen mit Gehölzen bestandenen Böschung in Richtung FFH-Gebiet ab. Weitere Quartiere konnte im Rahmen der Untersuchungen nicht entdeckt werden, es muss jedoch davon ausgegangen werden, dass die Kolonie weitere Ersatzquartiere nutzt. Auch wenn nur ein einziger Wimperfledermaus-Nachweis von 2005 aus dem FFH-Gebiet vorliegt, muss aufgrund der Nähe des Wochenstubenquartiers und wegen des festgestellten Flugkorridors in Richtung FFH-Gebiet davon ausgegangen werden, dass die Wimperfledermaus das Gebiet regelmäßig als Jagdhabitat nutzt.

Das FFH-Gebiet besteht zu einem überwiegenden Teil aus Waldbeständen, die insbesondere im Falle älterer Bestände sehr strukturreich sein können. Alle bestockten Flächen sind als Jagdhabitat geeignet. Vor diesem Hintergrund werden alle wald- und strukturreichen Offenlandflächen des FFH-Gebietes als Lebensstätte für die Wimperfledermaus abgegrenzt. Auch strukturreiche Waldränder und Obstwiesen und Feldgehölze in der offenen Kulturlandschaft sind Habitate, die von der Wimperfledermaus im Allgemeinen regelmäßig zur Jagd aufgesucht werden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße
Stadium
Vorkommenstatus

Geschlecht
Verhalten
Sonstiges

Anzahl

Wert (m²,%)

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen

3300	Wiesen und Weiden
4540	Streuobstbestand
5000	Wälder

Biotoperelemente - -

Naturraum

155	Hochschwarzwald (53%)
201	Markgräfler Hügelland (47%)

TK-Blatt

8012	(82%)
8013	(0%)
8112	(18%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Wimperfledermaus - 28012342310003

01.02.2019

Nutzungen

410	Mahd
510	Weidenutzung (im engeren Sinn)
710	Streuobstbau
1000	Waldbau und Gehölznutzung

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	Das Wochenstubenquartier ist für die Tiere gut zugänglich. Die im Umfeld des Quartiers vorhandenen Jagdhabitats sind über Leitstrukturen relativ gut zu erreichen. Die Wald-Lebensräume des FFH-Gebiets sind vielfach strukturreich, zeichnen sich jedoch auch durch einen großen Flächenanteil von Jungbeständen aus. Das Offenland weist in den meisten Bereichen zahlreiche Feldgehölze auf. Die Streuobstwiesen zeichnen sich durch ältere, strukturreiche Obstbäume aus und sind als Jagdhabitat für die Wimperfledermaus gut geeignet. Die Habitatqualität wird mit gut (B) bewertet.
Zustand der Population	keine	In der Wochenstubenkolonie in Ehrenstetten wurden im Jahr 2016 47 Weibchen gezählt. Der Zustand der Population ist somit mit gut (B) zu bewerten.
Beeinträchtigungen	keine	Beeinträchtigungen im FFH-Gebiet sind nicht bekannt (A).
Gesamtzustand	C	Die Bewertung des Erhaltungszustandes erfolgt aufgrund der eingeschränkten Erfassungsmethodik lediglich als Einschätzung. Der Erhaltungszustand der Wimperfledermaus im FFH-Gebiet wird gesamthaft mit durchschnittlich (C) bewertet, da die Wochenstubenkolonie, die für die Erhaltung im Gebiet entscheidend ist, außerhalb des FFH-Gebiets liegt
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360003	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	06.06.2016
Typ	Wochenstube			Beibeobachtung	0
Shape Export	47 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.06.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Bechsteinfledermaus - 28012342310005

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1323	dtsh. Name Bechsteinfledermaus	wiss. Name <i>Myotis bechsteinii</i>	
Erfassungseinheit Nr.	28012342310005		
Erfassungseinheit Name	Bechsteinfledermaus		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	5	Fläche (m²)	25267450
Kartierer	Steck, Claude (Frinat)	1. Kartierdatum	31.07.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	8	Punktinformationen	3

Beschreibung

Die Bechsteinfledermaus wurde sowohl in den Streuobstwiesen der Berghäuser Matten als auch im Teilgebiet Schwarzwaldhänge und am Schönberg nachgewiesen. Das subadulte Jungtier aus den Schwarzwaldhängen weist auf Reproduktion im Gebiet hin. Besonders geeignete Gebiete liegen hier westlich des Leimbaches, insbesondere in den Hängen des Quellbereichs des Griesbaches sowie auf den westlichen Hängen des Sägegrunds.

Aus früheren Jahren (2005, Brinkmann) liegen Nachweise der Bechsteinfledermaus vom Urberg vor – der Fang von reproduktiven Weibchen wies auf eine dortige Wochenstube hin, die nach wie vor zu erwarten ist. Die hierfür geeigneten Bereiche mit Altholzbeständen über 80 Jahren, einem hohen Eichen- und Buchenanteil und einem hohen geschlossenen Kronendach liegen aktuell an den Hängen des Urberges hauptsächlich auf westlicher Seite, aber auch auf der östlichen Hangseite.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Zählgröße			
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen	3300 Wiesen und Weiden
	4540 Streuobstbestand
	5000 Wälder

Biotoperelemente - -

Naturraum	155 Hochschwarzwald (53%)
	201 Markgräfler Hügelland (47%)

TK-Blatt	8012 (82%)
	8013 (0%)
	8112 (18%)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Bechsteinfledermaus - 28012342310005

01.02.2019

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	Die Wald-Lebensräume des FFH-Gebiets bestehen zum Teil aus strukturreichen Altholzbeständen mit über 100-jährigen Buchen und die als Jagdhabitat sowie Quartiergebiet für die Bechsteinfledermaus geeignet sind. Der größte Flächenanteil zeichnet sich jedoch durch jüngere Bestände sowie Jungwuchs aus, der für die Bechsteinfledermaus nur geringes Quartierpotential und weniger geeignetes Jagdhabitat bietet. Die Streuobstwiesen bestehen vielfach aus alten strukturreichen Obstbäumen, die Quartierpotential bieten. Außerdem liegen sie im räumlichen Verbund zum Wald-Lebensraum, sind also für die kleinräumig agierende Bechsteinfledermaus grundsätzlich gut erreichbar. Die Habitatqualität wird insgesamt als durchschnittlich (C) eingeschätzt.
Zustand der Population	keine	Der Zustand der Population ist unbekannt. Es ist von mindestens einer Wochenstube auszugehen, deren Individuenzahl jedoch nicht ermittelt werden konnte. Entsprechend lassen sich auch keine Hinweise auf Bestandstrends ableiten. Der Zustand der Population wird mit durchschnittlich (C) bewertet.
Beeinträchtigungen	keine	Eine Beeinträchtigung ist tendenziell die forstwirtschaftliche Bewirtschaftung und wird auf Gebietsebene mit B bewertet.
Gesamtzustand	C	Die Bewertung des Erhaltungszustandes erfolgt aufgrund der eingeschränkten Erfassungsmethodik lediglich als Einschätzung. Auf Basis der Einschätzung der Habitatqualität und der Beeinträchtigungen ist der Erhaltungszustand der Bechsteinfledermaus im FFH-Gebiet gesamthaft mit durchschnittlich (C) einzuschätzen.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360004	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	16.08.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	1
Shape Export	1 Ad. M				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend				
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle
Zus. Quelle
Datum 16.08.2016

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 16.08.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Bechsteinfledermaus - 28012342310005

01.02.2019

dtsch. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	2
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Bemerkungen					

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360005	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	4	
Shape Export	1 Ad. M			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend		
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	19.07.2016				

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	19.07.2016				
dtsch. Name	Fransenfledermaus	wiss. Name	Myotis nattereri		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Bemerkungen					
Datum	19.07.2016				
dtsch. Name	Kleiner Abendsegler	wiss. Name	Nyctalus leisleri		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	3
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Bemerkungen					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Bechsteinfledermaus - 28012342310005

01.02.2019

Datum	19.07.2016				
dtsch. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	16
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	Sonstiges				

Bemerkungen

Datum	19.07.2016				
dtsch. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	11
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	Sonstiges				

Bemerkungen

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360006	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	05.08.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	3		
Shape Export	1 Su. M				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1
Stadium	subadult, immatur	Verhalten	jagend, nahrungssuchend		
Vorkommenstatus	Sonstiges				

Quelle

Zus. Quelle
Datum 05.08.2016

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	05.08.2016				
dtsch. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	1
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus	Sonstiges				

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Bechsteinfledermaus - 28012342310005

01.02.2019

Datum	05.08.2016				
dtsh. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1
Stadium	subadult, immatur	Verhalten		Wert (m²,%)	
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Bemerkungen

Datum	05.08.2016				
dtsh. Name	Braunes Langohr	wiss. Name	Plecotus auritus		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1
Stadium	subadult, immatur	Verhalten		Wert (m²,%)	
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Großes Mausohr - 28012342310006

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1324	dtsh. Name Großes Mausohr	wiss. Name <i>Myotis myotis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	28012342310006		
Erfassungseinheit Name	Großes Mausohr		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	5	Fläche (m²)	25251783
Kartierer	Steck, Claude (Frinat)	1. Kartierdatum	01.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	19	Punktinformationen	7

Beschreibung Im Rahmen der aktuellen Untersuchungen wurde das Große Mausohr bei Netzfängen in allen untersuchten Waldgebieten nachgewiesen. Mit dem Nachweis von reproduktiven Weibchen und subadulten Tieren ist als sicher zu erachten, dass sich das FFH-Gebiet im Aktionsraum von Wochenstuben befindet. Auch aus früheren Jahren lagen bereits Nachweise des Großen Mausohrs im Gebiet vor (Brinkmann (FRINAT) 2003, 2005). Darüber hinaus sind zwei Winterquartiere in Form von unterirdischen Stollen aus dem Bereich Kohlwald (im Winter 2015/16 zwei Tiere) und im Erzwerk zwischen Ebringen und Schönberger Hof am Schönberg (Nachweis von zwei Tieren im Winter 2008/2009) bekannt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum

155	Hochschwarzwald (53%)
201	Markgräfler Hügelland (47%)

TK-Blatt

8012	(82%)
8013	(0%)
8112	(18%)

Nutzungen

410	Mahd
510	Weidenutzung (im engeren Sinn)
710	Streuobstbau
1000	Waldbau und Gehölznutzung

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Großes Mausohr - 28012342310006

01.02.2019

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Auf Basis der Bestandeszahlen in den Wochenstuben- und Winterquartieren, der Beurteilung der Habitatqualität und der Beeinträchtigungen ist der Erhaltungszustand des Großen Mausohrs im FFH-Gebiet gesamthaft mit durchschnittlich (C) einzuschätzen.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360007	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.06.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	1
Shape Export	1 Ad. M			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl 1	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend		
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	17.06.2016				

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	17.06.2017		
dtsch. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

2. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Großes Mausohr - 28012342310006

01.02.2019

Punktinfo Nr.	28012342360008	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	05.07.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	3
Shape Export	1 Ad. M, 1 Ad. W			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend		
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	05.07.2016				

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend		
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	05.07.2016				

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	05.07.2016			
dtsh. Name	Fransenfledermaus	wiss. Name	Myotis nattereri	

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Bemerkungen

Datum	05.07.2016			
dtsh. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus	

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Bemerkungen

Datum	05.07.2016			
dtsh. Name	Braunes Langohr	wiss. Name	Plecotus auritus	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Großes Mausohr - 28012342310006

01.02.2019

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Bemerkungen						

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360009	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	06.07.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	2 Ad. M				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	2	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend			
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	06.07.2016					

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360010	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	19.07.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	4
Shape Export	2 Ad. M				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	2	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend			
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	19.07.2016					

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	19.07.2016		
dtsch. Name	Fransenfledermaus	wiss. Name	Myotis nattereri

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Großes Mausohr - 28012342310006

01.02.2019

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Bemerkungen

Datum	19.07.2016		
dtsh. Name	Kleiner Abendsegler	wiss. Name	Nyctalus leisleri

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	3	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Bemerkungen

Datum	19.07.2016		
dtsh. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	16	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Bemerkungen

Datum	19.07.2016		
dtsh. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	11	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Bemerkungen

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360011	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	05.08.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			3
Shape Export	1 Ad. M, 1 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Großes Mausohr - 28012342310006

01.02.2019

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend			
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 05.08.2016

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 05.08.2016

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	05.08.2016		
dtsch. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Bemerkungen

Datum	05.08.2016		
dtsch. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Bemerkungen

Datum	05.08.2016		
dtsch. Name	Braunes Langohr	wiss. Name	Plecotus auritus

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Großes Mausohr - 28012342310006

01.02.2019

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360012	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	08.08.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	5
Shape Export	3 Ad. M, 1 Su. M				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	3	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend			
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 08.08.2016

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten	jagend, nahrungssuchend			
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 08.08.2016

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 08.08.2016
dtsch. Name Kleiner Abendsegler **wiss. Name** Nyctalus leisleri

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	2	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Bemerkungen

Datum 08.08.2016
dtsch. Name Großer Abendsegler **wiss. Name** Nyctalus noctula

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Großes Mausohr - 28012342310006

01.02.2019

Datum	08.08.2016					
dtsch. Name	Braunes Langohr	wiss. Name	Plecotus auritus			
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	aa Anzahl					
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten				
Vorkommenstatus	Sonstiges					
Bemerkungen						

Datum	08.08.2016					
dtsch. Name	Braunes Langohr	wiss. Name	Plecotus auritus			
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	aa Anzahl					
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten				
Vorkommenstatus	Sonstiges					
Bemerkungen						

Datum	08.08.2016					
dtsch. Name	Braunes Langohr	wiss. Name	Plecotus auritus			
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	aa Anzahl					
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten				
Vorkommenstatus	Sonstiges					
Bemerkungen						

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360013	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.08.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	3	
Shape Export	2 Ad. M, 2 Ad. W, 1 Su. M			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	aa Anzahl					
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	2	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend			
Vorkommenstatus	Sonstiges					
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	17.08.2016					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Großes Mausohr - 28012342310006

01.02.2019

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	2
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend		
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	17.08.2016				

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1
Stadium	subadult, immatur	Verhalten	jagend, nahrungssuchend		
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	17.08.2016				

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	17.08.2016			
dtsh. Name	Kleiner Abendsegler	wiss. Name	Nyctalus leisleri	

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	1
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Bemerkungen					

Datum	17.08.2016			
dtsh. Name	Großer Abendsegler	wiss. Name	Nyctalus noctula	

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Bemerkungen					

Datum	17.08.2016			
dtsh. Name	Braunes Langohr	wiss. Name	Plecotus auritus	

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1
Stadium	adult, Imago	Verhalten			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Großes Mausohr - 28012342310006

01.02.2019

Vorkommenstatus

Sonstiges

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Großes Mausohr - 28012342310010

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1324	dtsh. Name Großes Mausohr	wiss. Name <i>Myotis myotis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	28012342310010		
Erfassungseinheit Name	Großes Mausohr Winterquartier Kohlwald		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	7833
Kartierer	Schauer-Weisshahn, Horst (Planungsbüro Brinkmann) für Dietz, Dr. Christian	1. Kartierdatum	01.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Winterquartiere in Form von unterirdischen Stollen im Bereich Kohlwald (im Winter 2015/16 zwei Tiere)

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 201 Markgräfler Hügelland (100%)

TK-Blatt 8012 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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	C	Der Erhaltungszustand des Winterquartiers wird mit durchschnittlich - Wertstufe C bewertet.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Großes Mausohr - 28012342310010

01.02.2019

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360015	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.09.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	2 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.09.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Großes Mausohr - 28012342310012

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1324	dtsh. Name Großes Mausohr	wiss. Name <i>Myotis myotis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	28012342310012		
Erfassungseinheit Name	Großes Mausohr Winterquartier AGF		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	7833
Kartierer	Schauer-Weisshahn, Horst (Planungsbüro Brinkmann) für Dietz, Dr. Christian	1. Kartierdatum	01.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Winterquartier im Erzwirk zwischen Ebringen und Schönberger Hof am Schönberg (Nachweis von zwei Tieren im Winter 2008/2009)

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Zählgröße			
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 201 Markgräfler Hügelland (100%)

TK-Blatt 8012 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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	C	Der Erhaltungszustand des Winterquartiers wird mit durchschnittlich - Wertstufe C bewertet.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Großes Mausohr - 28012342310012

01.02.2019

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Bachneunauge - 28012342310013

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1096	dtsh. Name Bachneunauge	wiss. Name Lampetra planeri	
Erfassungseinheit Nr.	28012342310013		
Erfassungseinheit Name	Bachneunauge in Möhlin u. Eckbach bei Gütighofen		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	2547
Kartierer	Rudolph, Peter (LimnoFisch)	1. Kartierdatum	29.08.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Eckbachabschnitt (ca. 350 m) und Möhlinabschnitt (ca. 600 m) bei Gütighofen. Abschnittsweise naturnah oder mäßig ausgebaute Bachabschnitte. Überwiegend mit begleitendem Gehölzsaum, variablen Strömungsmuster und wechselnder Substratzusammensetzung.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 47	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	29.08.2016

Biotoptypen 1200 Fließgewässer

Biotopelemente - -

Naturraum 201 Markgräfler Hügelland (100%)

TK-Blatt 8012 (100%)

Nutzungen 1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln

Beeinträchtigungen	308 Barriere	Grad 1	schwach
---------------------------	--------------	---------------	---------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Potentiell geeignete Laichhabitate finden sich vorrangig in der Möhlin oberhalb des Zusammenflusses mit dem Eckbach. Geeignete Querder-Lebensräume sind verstreut im Eckbach und in der Möhlin unterhalb des Zusammenflusses der beiden Bäche vorhanden. Trotz eingeschränkter Ausdehnung der Lebensstätte sind alle erforderlichen Teillebensräume vorhanden. Die Habitatqualität wird daher als „gut“ (Wertstufe B) bewertet.
Zustand der Population	B	Die innerhalb der Befischungsstrecke befindlichen potentiellen Larvallebensräume waren nur zum Teil von Bachneunaugen besiedelt. Mit insgesamt 47 nachgewiesenen Individuen wurde der

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Bachneunauge - 28012342310013

01.02.2019

Beeinträchtigungen	A	Erwartungswert nicht erreicht. Eine ausgewogene Größenklassenverteilung und ein gutes Jungtieraufkommen lassen jedoch auf einen stabilen und reproduktiven Bestand schließen. Der Zustand der Population wird daher noch als "gut" (Wertstufe B) bewertet. Der Bestand in dieser Lebensstätte wird auf etwa 300 - 400 Individuen geschätzt. Die Unterbrechung der Durchgängigkeit durch den künstlichen Absturz in der Möhlin westl. von Gütighofen, lässt derzeit keine gravierende Beeinträchtigung für die Bachneunaugen erkennen. Für den langfristigen Erhalt bzw. für eine Wiederbesiedlung nach einem Schadensereignis stellt die fehlende Durchgängigkeit jedoch einen deutlichen Nachteil dar. Die Beeinträchtigungen werden insgesamt als "gering" (Wertstufe A) eingestuft.
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand der Lebensstätte ist aufgrund der ausreichend guten Habitatqualität und der derzeitigen guten Bestandssituation als "gut" (B) zu bewerten.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360016	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	29.08.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	47 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.08.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Groppe - 28012342310014

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	28012342310014		
Erfassungseinheit Name	Groppe in Möhlin u. Eckbach		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	4431
Kartierer	Rudolph, Peter (LimnoFisch)	1. Kartierdatum	29.08.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Eckbachabschnitt (ca. 350 m) bei Gütighofen und Abschnitte der Möhlin zwischen Bollschweil und St. Ulrich (ca. 900 m) sowie bei Gütighofen (ca. 600 m). Abschnittsweise naturnah oder mäßig ausgebaute Bachabschnitte. Überwiegend mit begleitendem Gehölzsaum und grobem, teils blockigen Sohlsubstrat.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 154	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	29.08.2016

Biotoptypen 1200 Fließgewässer

Biotopelemente - -

Naturraum	201 Markgräfler Hügelland (57%)
	155 Hochschwarzwald (43%)

TK-Blatt 8012 (100%)

Nutzungen 1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln

Beeinträchtigungen	308 Barriere	Grad 1	schwach
---------------------------	--------------	---------------	---------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die strömungsreichen naturnah bis mäßig ausgebauten Bachabschnitte weisen fast durchgehend eine gute Habitatqualität für die Groppe auf. Die vorherrschend steinigen Sohl- und Uferstrukturen bieten dieser Kleinfischart ausreichend Unterschlupf- und Laichmöglichkeiten. Die Habitatqualität wird als „gut“ (Wertstufe B) bewertet.
Zustand der Population	B	An den beiden Stichprobenflächen wurden Groppen einem Anteil von 58 und 30 % am Gesamtfang nachgewiesen, was auf einen guten, hier natürlicherweise zu erwartenden Bestand

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Groppe - 28012342310014

01.02.2019

Beeinträchtigungen	A	hinweist. Auch der Anteil juveniler Groppen (Jahrgang 0+) am Gesamtfang dieser Art (212 Ind.) ist mit 17 % als gut zu betrachten und weist zusammen mit dem Nachweis verschiedener Größenklassen auf einen stabilen, sich reproduzierenden Bestand hin. Der Zustand der Population wird als "gut" (Wertstufe B) bewertet. Der Groppenbestand in dieser Lebensstätte wird auf etwa 1500 - 2000 Individuen geschätzt. Angesichts des guten Zustands der Groppenpopulation in dieser Lebensstätte scheint die Unterbrechung der Durchgängigkeit durch den künstlichen Absturz in der Möhlin westl. von Gütighofen, keine gravierende Beeinträchtigung darzustellen. Für den langfristigen Erhalt bzw. für eine Wiederbesiedlung nach einem Schadensereignis stellt die fehlende Durchgängigkeit jedoch einen deutlichen Nachteil dar. Die Beeinträchtigungen werden insgesamt als "gering" (Wertstufe A) eingestuft.
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand der Lebensstätte ist aufgrund der weitreichend guten Habitatqualität und des guten Groppenbestandes als "gut" (B) zu bewerten.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360017	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.08.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	154 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	154	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	29.08.2016

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360018	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.08.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	58 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	58	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Groppe - 28012342310014

01.02.2019

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum

20.08.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Groppe - 28012342310016

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	28012342310016		
Erfassungseinheit Name	Groppe im Ehrenstetter Ahbach		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	3070
Kartierer	Rudolph, Peter (LimnoFisch)	1. Kartierdatum	29.08.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Etwa 2 km langer, weitgehend naturnah ausgebildeter Abschnitt des Ehrenstetter Ahbachs. Teils im Wald, teils im Offenland mit Gehölzsaum verlaufend. Fließgewässerabschnitt mit vorherrschend steinig-kiesigem Sohlsubstrat und insgesamt günstigen Habitatbedingungen für die Groppe.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 67	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	29.08.2016

Biotoptypen 1200 Fließgewässer

Biotopelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8012 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 308 Barriere **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die strömungsreichen naturnah bis mäßig ausgebauten Bachabschnitte weisen fast durchgehend eine gute Habitatqualität für die Groppe auf. Die vorherrschend steinigen Sohl- und Uferstrukturen bieten dieser Kleinfischart ausreichend Unterschlupf- und Laichmöglichkeiten. Die Habitatqualität wird als „gut“ (Wertstufe B) bewertet.
Zustand der Population	A	Bei der Erfassung des Fischbestandes an einer Stichprobenfläche waren Groppen mit einem Anteil von 62 % am Gesamtfang vertreten. Die nachgewiesenen Groppen, mitunter zahlreiche Jungtiere aktuellen Jahrgangs (26%), lassen auf einen stabilen, reproduktiven Bestand schließen.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Groppe - 28012342310016

01.02.2019

Beeinträchtigungen	A	Der Zustand der Population wird daher als "hervorragend" (Wertstufe A) bewertet. Der Groppenbestand in dieser Lebensstätte wird auf etwa 1500-2000 Individuen geschätzt. Angesichts des guten Zustands der Groppenpopulation in der Lebensstätte scheinen die Einschränkungen der Durchgängigkeit aufgrund vorhandener Quer- und sonstiger Bauwerke keine gravierende Beeinträchtigung darzustellen. Für den langfristigen Erhalt bzw. für eine Wiederbesiedlung nach einem Schadensereignis stellt die fehlende bzw. eingeschränkte Durchgängigkeit jedoch einen deutlichen Nachteil dar. Derzeitig ergeben sich daraus geringe (Wertstufe A) Beeinträchtigungen.
Gesamtzustand	A	Der Erhaltungszustand der Lebensstätte ist aufgrund der weitreichend guten Habitatqualität, des hervorragenden Bestandes und der geringen Beeinträchtigungen als "hervorragend" (A) zu bewerten.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360019	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	29.08.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	67 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	67	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	29.08.2016				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Groppe - 28012342310018

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	28012342310018		
Erfassungseinheit Name	Groppe im Norsinger Ahabach		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	2054
Kartierer	Rudolph, Peter (LimnoFisch)	1. Kartierdatum	02.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Etwa 1,3 km langer naturnaher und strukturreicher, am Waldrand verlaufender Bachabschnitt mit dauerhafter Wasserführung und guter Wasserqualität.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 85	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	02.09.2016

Biotoptypen 1200 Fließgewässer

Biotoperelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8012 (67%)
8112 (33%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Die Habitatqualität des abgegrenzten Bachabschnitts ist aufgrund seiner naturnahen Ausprägung mit lockerer kiesig-steiniger Gewässersohle, Totholzstrukturen und ins Wasser ragenden Wurzelgeflechten sowie des natürlichen Abflussregimes, als hervorragend zu bezeichnen (Wertstufe A).
Zustand der Population	A	Da bei der aktuellen Begehung, gegenüber den Beschreibungen von Herrn Blasel (2010), keine nachteiligen Veränderungen des Lebensraums festgestellt wurden, wurde in dieser Lebensstätte keine erneute Erfassung der Groppe vorgenommen. Die Bewertung des Zustands der Population

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Groppe - 28012342310018

01.02.2019

Beeinträchtigungen	A	wurde daher aus dem vorliegenden Bericht (Blasel 2010) übernommen. Aufgrund der hohen Bestandsgröße und der in großem Umfang stattfindenden Reproduktion ist der Zustand der Population als hervorragend (Wertstufe A) zu beurteilen. Der Groppenbestand in dieser Lebensstätte wird auf etwa 500-1000 Individuen geschätzt.
Gesamtzustand	A	Beeinträchtigungen wurden derzeit keine ausgemacht (Wertstufe A). Der Erhaltungszustand der Lebensstätte ist aufgrund der hervorragenden Habitatqualität und des sehr guten Bestandes als "hervorragend" (A) zu bewerten.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360020	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	02.09.2010
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	30 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	30	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Sonstige				
Zus. Quelle	BLASEL (2010): Fachbeitrag Fische und Krebse im Norsinger Ahbach. Gutachten im Auftrag des Büros für Landschaftsplanung Dipl.-Forstw. H.-J. Zurmöhle, Waldkirch.				
Datum	02.09.2010				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360021	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	02.09.2010
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	55 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	55	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Sonstige				
Zus. Quelle	BLASEL (2010): Fachbeitrag Fische und Krebse im Norsinger Ahbach. Gutachten im Auftrag des Büros für Landschaftsplanung Dipl.-Forstw. H.-J. Zurmöhle, Waldkirch.				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Groppe - 28012342310018

01.02.2019

Datum

02.09.2010

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310019

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1093*	dtsch. Name Steinkrebs	wiss. Name Austropotamobius torrentium	
Erfassungseinheit Nr.	28012342310019		
Erfassungseinheit Name	Steinkrebs im Norsinger Ahbach		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	2054
Kartierer	Rudolph, Peter (LimnoFisch)	1. Kartierdatum	25.02.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Etwa 1,3 km langer naturnaher und strukturreicher, am Waldrand verlaufender Bachabschnitt mit dauerhafter Wasserführung und guter Wasserqualität.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 9	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 25.07.2016

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 48	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Privatperson, sonstige

Zus. Quelle Blasel 2010

Datum 02.09.2010

Biotoptypen 1200 Fließgewässer

Biotopenelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt

8012 (67%)

8112 (33%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310019

01.02.2019

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Die Habitatqualität des abgegrenzten Bachabschnitts ist aufgrund seiner naturnahen Ausprägung mit lockerer kiesig-steiniger Gewässersohle, Totholzstrukturen und ins Wasser ragenden Wurzelgeflechten sowie des natürlichen Abflussregimes, als hervorragend zu bezeichnen (Wertstufe A).
Zustand der Population	A	Die Nachweishäufigkeit bei Basel 2010 und bei den aktuellen Untersuchungen lässt eine durchgehende Besiedlung des Gewässerabschnitts erwarten. Bei der detaillierteren Untersuchung von Basel wurden an drei Probestrecken 48 Steinkrebse und bei der aktuellen stichprobenhaften Kontrolle (2 Stichproben), mit relativ kurzem Suchaufwand, 9 Steinkrebse gefunden. Daraus abzuleiten ist eine hohe Besiedlungsdichte, die zusammen mit dem festgestellten natürlichen Altersaufbau einen hervorragenden Zustand der Population erwarten lässt (Wertstufe A). Der Steinkrebsbestand in diesem Gewässerabschnitt wird auf etwa 1000-1500 Individuen geschätzt. Im Bachabschnitt oberhalb der abgegrenzten Strecke hingegen, wurden keine Steinkrebse nachgewiesen.
Beeinträchtigungen	A	Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt. Auch die Gefahr der Einschleppung der Krebspest durch faunenfremde Krebsarten wird derzeit als sehr gering eingeschätzt (Wertstufe A).
Gesamtzustand	A	Der Erhaltungszustand der Steinkrebspopulation im abgegrenzten Abschnitt des Norsinger Ahabachs ist aufgrund des sehr guten Bestands und der günstigen Habitatqualität insgesamt als "hervorragend" (A) einzustufen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360022	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.07.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	5 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	5	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	25.07.2016

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360023	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.07.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	4 Ex.			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310019

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	4	Wert (m²,%)
------------------	-----------------------------	-------------------	---------------	----------	-------------------------------

Stadium

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum

25.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310020

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1093*	dtsh. Name Steinkrebs	wiss. Name	Austropotamobius torrentium
Erfassungseinheit Nr.	28012342310020		
Erfassungseinheit Name	Steinkrebs im Griesbach		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	2063
Kartierer	Rudolph, Peter (LimnoFisch)	1. Kartierdatum	25.07.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung Etwa 2 km langer Abschnitt eines kleinen Baches der z.T. entlang von Wirtschaftswegen verläuft. Entsprechend seiner Größe und mäßigen Habitateignung beherbergt er einen kleinen Steinkrebsbestand.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 6	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	25.07.2016

Biotoptypen 1200 Fließgewässer

Biotoperelemente - -

Naturraum	155 Hochschwarzwald (85%)
	201 Markgräfler Hügelland (15%)

TK-Blatt 8012 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen	109 Wegebau, forstlich	Grad 2	mittel
	323 Verdolung	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität des abgegrenzten Bachabschnitts ist variabel, weist aber zumindest in Teilabschnitten eine gute Eignung für Steinkrebse auf (Wertstufe B). Als limitierende Faktoren sind hier in erster Linie die Gewässergröße und der geringe Abfluss während Trockenperioden zu betrachten.
Zustand der Population	B	Unter Berücksichtigung des Suchaufwandes und der Fundfrequenz lassen die aktuellen Nachweise (6 Individuen) auf eine annähernd durchgehende, jedoch sehr dünne Besiedlung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310020

01.02.2019

Beeinträchtigungen	B	schließen. Die Größen der gefundenen Tiere weisen auf einen leichten Überhang an älteren Individuen und eine geringe Reproduktivität hin. Der Zustand der Population ist gerade noch als gut (Wertstufe B) zu bezeichnen. Der Steinkrebsbestand in diesem Gewässerabschnitt wird auf etwa 150-250 Individuen geschätzt.
Gesamtzustand	B	Mittlere Beeinträchtigungen (Wertstufe B) ergeben sich durch Feinsedimenteinträge aufgrund forstwirtschaftlicher Nutzung im Umfeld, fehlende Gehölze am Ufer entlang des Wirtschaftswegs, Einschränkungen des Lebensraumverbunds im Bereich der Wegquerungen (Verdolungen), sowie lokal Ablagerungen von Waldrestholz im Bachbett. Die Gefahr der Einschleppung der Krebspest durch faunenfremde Krebsarten wird derzeit als gering eingeschätzt.
Bewertungsmodus		Der Erhaltungszustand der Steinkrebspopulation im abgegrenzten Abschnitt des Griesbachs ist in Anbetracht des Lebensraumpotentials und der eingeschätzten Bestandssituation als "gut" (B) einzustufen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360024	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	2 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	2	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	25.07.2016			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360025	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	3 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	3	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310020

01.02.2019

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.07.2016

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360026	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	1 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310021

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen	wiss. Name	Austropotamobius torrentium
Art-Code 1093*	dtsh. Name Steinkrebs		
Erfassungseinheit Nr.	28012342310021		
Erfassungseinheit Name	Steinkrebs im Baubächle		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	876
Kartierer	Rudolph, Peter (LimnoFisch)	1. Kartierdatum	01.07.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Etwa 800 m langer Abschnitt eines kleinen weitgehend naturnahen Waldbachs. Entsprechend seiner Größe beherbergt er einen kleinen Steinkrebsbestand.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 6	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	01.07.2016

Biototypen 1200 Fließgewässer

Biotoperelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8012 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen	323 Verdolung	Grad 2	mittel
---------------------------	---------------	---------------	--------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität des abgegrenzten Bachabschnitts ist aufgrund der steinig-kiesigen Sohlstruktur und der zahlreichen Totholzstrukturen als "gut" (Wertstufe B) zu bezeichnen. Das Besiedlungspotential wird durch die geringe Gewässergröße und den geringen Abfluss begrenzt.
Zustand der Population	B	An zwei der 4 abgesuchten Bereiche wurden insgesamt 6 Steinkrebse unterschiedlicher Größen gefunden. Trotz der lückigen und in geringer Dichte erfolgenden Besiedlung scheint hier ein stabiler Bestand vorhanden zu sein, der hinsichtlich des Lebensraumpotentials noch als "gut" (Wertstufe B) bewertet wird. Der Steinkrebsbestand in diesem Gewässerabschnitt wird auf etwa 50 - 100 Individuen geschätzt.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310021

01.02.2019

Beeinträchtigungen	B	Mittlere Beeinträchtigungen (Wertstufe B) ergeben sich durch Einschränkungen des Lebensraumverbunds im Bereich der Wegquerungen (Verdolungen). Die Gefahr der Einschleppung der Krebspest durch faunenfremde Krebsarten wird derzeit als sehr gering eingeschätzt.
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand der Steinkrebspopulation im abgegrenzten Abschnitt des Baubächles ist in Anbetracht des Lebensraumpotentials und der eingeschätzten Bestandssituation als "gut" (B) einzustufen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360027	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.07.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	2 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.07.2016

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360028	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.07.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	4 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 4	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310021

01.02.2019

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310022

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1093*	dtsch. Name Steinkrebs	wiss. Name Austropotamobius torrentium	
Erfassungseinheit Nr.	28012342310022		
Erfassungseinheit Name	Steinkrebs in Möhlin und Zuflüssen		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	3286
Kartierer	Rudolph, Peter (LimnoFisch)	1. Kartierdatum	01.07.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	12

Beschreibung Etwa 900 m langer Abschnitt des Hauptgewässers Möhlin und drei kleine Zuflüsse mit einer Lauflänge von insgesamt etwa 3,2 km. Überwiegend im Wald oder am Waldrand verlaufende, gefällereiche, in Teilabschnitten naturnah ausgebildete Fließgewässerabschnitte.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 17	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	29.08.2016

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 32	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	01.07.2016

Biotoptypen 1200 Fließgewässer

Biotoperelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8012 (100%)
8013 (0%)

Nutzungen 1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310022

01.02.2019

Beeinträchtigungen	100 Forstwirtschaft/Gehölznutzung	Grad	2	mittel
	109 Wegebau, forstlich		1	schwach
	323 Verdolung		2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die abgegrenzten Bachabschnitte sind hinsichtlich ihrer Wasserführung und der strukturellen Ausstattung unterschiedlich. Das Hauptgewässer Möhlin weist aufgrund seiner Größe und der strukturellen Ausstattung durchgehend eine gute Habitatqualität auf. In den kleinen Zuflüssen hingegen finden sich im Wechsel gut bis weniger geeignete Abschnitte. Diese Zuflüsse sind jedoch als Teilhabitate von Bedeutung für die Steinkrebspopulation. In der Gesamtbetrachtung ist die Habitatqualität dieser Erfassungseinheit als "gut" (Wertstufe B) zu bezeichnen.
Zustand der Population	B	Die hohe Nachweisfrequenz lässt lediglich stellenweise Besiedlungslücken vermuten, die variable Individuenanzahl an den einzelnen Probestellen zeigt jedoch eine heterogene Besiedlungsdichte auf. Aktuell wurden 49 Individuen aus mehreren Altersklassen, darunter auch mehrere Jungtiere nachgewiesen. Anhand dieser Ergebnisse ist der Zustand der Population als "gut" (Wertstufe B) einzustufen. Der Steinkrebsbestand in diesen Gewässerabschnitten wird auf etwa 600 - 800 Individuen geschätzt.
Beeinträchtigungen	B	Mittlere Beeinträchtigungen (Wertstufe B) ergeben sich durch Feinsedimenteinträge und Ablagerungen von Waldrestholz im Bachbett aufgrund der forstwirtschaftlichen Nutzung im Umfeld, sowie durch Einschränkungen des Lebensraumverbunds im Bereich der Wegquerungen (Verdolungen). Lokal sind zudem Beeinträchtigungen durch forstwirtschaftlichen Wegebau zu erkennen. Die Gefahr der Einschleppung der Krebspest durch faunenfremde Krebsarten wird derzeit als gering eingeschätzt.
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand der Lebensstätte ist aufgrund der weitreichend guten Habitatqualität, der häufigen Steinkrebssnachweise und daraus abzuleitenden guten Bestandssituation als "gut" (B) einzustufen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360029	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	2 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310022

01.02.2019

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360030	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.07.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.07.2016

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360031	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.07.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.07.2016

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360032	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.07.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	2 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m²,%)
------------------	----------------------	-------------------	---------------	---	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310022

01.02.2019

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.07.2016

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360033	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	2 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.07.2016

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360034	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	6 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 6	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.07.2016

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360035	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	2 Ex.			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310022

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 2 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.07.2016

8. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360036 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 01.07.2016
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export 6 Ex.

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 6 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.07.2016

9. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360037 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 01.07.2016
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export 7 Ex.

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 7 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310022

01.02.2019

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360038	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.07.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.07.2016

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360039	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.07.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	2 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.07.2016

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360040	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	29.08.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	17 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 17	Wert (m²,%)
------------------	----------------------	-------------------	------------------	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310022

01.02.2019

Stadium
Vorkommenstatus

Verhalten
Sonstiges

Quelle
Zus. Quelle
Datum

29.08.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310023

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1093*	dtsch. Name Steinkrebs	wiss. Name Austropotamobius torrentium	
Erfassungseinheit Nr.	28012342310023		
Erfassungseinheit Name	Steinkrebs in Rainbächle und Zuflüssen		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	1637
Kartierer	Rudolph, Peter (LimnoFisch)	1. Kartierdatum	01.07.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung Etwa 450 m langer Abschnitt des Hauptgewässers Rainbächle und zwei kleinere Zuflüsse mit einer Lauflänge von insgesamt etwa 1,2 km. Überwiegend im Wald oder am Waldrand verlaufende, weitreichend naturnah ausgebildete Fließgewässerabschnitte.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 14	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	01.07.2016

Biotoptypen 1200 Fließgewässer

Biotopelemente - -

Naturraum	201 Markgräfler Hügelland (82%)
	155 Hochschwarzwald (18%)

TK-Blatt 8012 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen	214 Beweidung, nicht angepaßt	Grad 1	schwach
	323 Verdolung	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Habitatqualität	Bewertung B	Bemerkung
		Die abgegrenzten Bachabschnitte sind hinsichtlich ihrer Wasserführung und der strukturellen Ausstattung unterschiedlich. Das Hauptgewässer Rainbächle weist aufgrund seiner Größe und der strukturellen Ausstattung nahezu durchgehend eine gute Habitatqualität auf. In den kleinen Zuflüssen hingegen finden sich im Wechsel gut bis weniger geeignete Abschnitte. Diese Zuflüsse sind jedoch als Teilhabitate von Bedeutung für die Steinkrebspopulation. In der

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310023

01.02.2019

Zustand der Population	B	Gesamtbetrachtung ist die Habitatqualität dieser Erfassungseinheit als "gut" (Wertstufe B) zu bezeichnen. Die Nachweisfrequenz (Nachweise an 3 von 8 Stichprobenflächen) lässt auf eine Besiedlung mit deutlichen Lücken schließen. Das Fehlen mittlerer Größenklassen deutet auf eine Störung des Altersaufbaus hin, der Nachweis mehrerer Jungtiere zeigt jedoch eine erfolgreiche Reproduktion. Der Zustand der Population wird insgesamt als "gut" (Wertstufe B) bewertet. Der Steinkrebsbestand in diesen Gewässerabschnitten wird auf etwa 200 - 400 Individuen geschätzt.
Beeinträchtigungen	B	Mittlere Beeinträchtigungen (Wertstufe B) ergeben sich in erster Linie durch Einschränkungen des Lebensraumverbunds im Bereich der Wegquerungen (Verdolungen). Am nördlichen der beiden Zuflüsse sind zudem Beeinträchtigungen durch Beweidung (Viehtritt) zu erkennen. Die Gefahr der Einschleppung der Krebspest durch faunenfremde Krebsarten wird derzeit als gering eingeschätzt.
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand der Lebensstätte ist aufgrund der ausreichend guten Habitatqualität und des reproduktiven Steinkrebsbestandes als "gut" (B) einzustufen.
Bewertungsmodus		Bewertung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360041	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.07.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	4 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	4	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.07.2016				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360042	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.07.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	2 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310023

01.02.2019

Vorkommenstatus	Sonstiges
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.07.2016

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360043	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.07.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	8 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	8	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.07.2016				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310024

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1093*	dtsh. Name Steinkrebs	wiss. Name	Austropotamobius torrentium
Erfassungseinheit Nr.	28012342310024		
Erfassungseinheit Name	Steinkrebs im Heidenbächle		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	743
Kartierer	Rudolph, Peter (LimnoFisch)	1. Kartierdatum	02.07.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung Etwa 700 m langer Abschnitt des Heidenbächles. Oberlauf eines kleinen kalkreichen, in Teilabschnitten naturnahen und weitgehend von einem Gehölzsaum umgebenen Baches.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 23	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	02.07.2016

Biotoptypen 1200 Fließgewässer

Biotoperelemente - -

Naturraum 201 Markgräfler Hügelland (100%)

TK-Blatt 8012 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen	214 Beweidung, nicht angepaßt	Grad 1	schwach
	308 Barriere	1	schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Aufgrund der offensichtlich stetigen Wasserführung und den zumindest in Teilabschnitten zahlreich vorhandenen Unterstands-/Versteckmöglichkeiten (Lückensystem der Sohle, Wurzelgeflechte, Totholz) wird die Habitatqualität dieses Gewässerabschnitts als "gut" (Wertstufe B) bewertet.
Zustand der Population	A	Nachweise an drei von vier Probenflächen lassen auf eine nahezu durchgehende Besiedlung schließen, die Größenklassen der gefundenen Steinkrebse weisen auf einen natürlichen Altersaufbau hin. Bei einer Bestandsdichte von etwa 1 Tier pro Bachmeter ist in diesem Gewässerabschnitt von einem Gesamtbestand von etwa 500-800 Steinkrebsen auszugehen. Der

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310024

01.02.2019

Beeinträchtigungen	A	Zustand der Population wird insgesamt als "hervorragend" (Wertstufe A) bewertet. Geringe Beeinträchtigungen (Wertstufe A) ergeben sich durch Einschränkungen des Lebensraumverbunds im Bereich der Straßenquerung (Verdolung) und der oberhalb gelegenen Viehtränke (Bach fließt über Betonplatte) sowie durch Viehtritt im oberen Bachabschnitt. Eine potentielle Gefährdung stellt die Düngung (Gülle) der umliegenden Wiesenflächen dar. Die Gefahr der Einschleppung der Krebspest durch faunenfremde Krebsarten wird derzeit als gering eingeschätzt.
Gesamtzustand	A	Der Erhaltungszustand der Lebensstätte wird aufgrund der ausreichend guten Habitatqualität und des hervorragenden Steinkrebsbestandes als "hervorragend" (A) bewertet.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360044	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.07.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	2 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.07.2017

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360045	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.07.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	13 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	13	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310024

01.02.2019

Datum 02.07.2017

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360046	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.07.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	8 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 8	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle

Zus. Quelle

Datum 02.07.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310025

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1093*	dtsh. Name Steinkrebs	wiss. Name	Austropotamobius torrentium
Erfassungseinheit Nr.	28012342310025		
Erfassungseinheit Name	Steinkrebs im Schulbach		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	425
Kartierer	Rudolph, Peter (LimnoFisch)	1. Kartierdatum	02.07.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Etwa 400 m langer Abschnitt des Schulbachs mit gewässerbegleitenden Gehölzsaum und wechselnder Zusammensetzung des Sohlsubstrats.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	25	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	02.07.2016

Biototypen 1200 Fließgewässer

Biotoperelemente - -

Naturraum 201 Markgräfler Hügelland (100%)

TK-Blatt 8012 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	In Teilabschnitten lückige Steinauflage und Totholz vorhanden, jedoch kommen auch verschlammte Abschnitte vor. Die Habitatqualität dieses Gewässerabschnitts wird insgesamt als "gut" (Wertstufe B) bewertet. Der Bachabschnitt oberhalb der abgegrenzten Lebensstätte fällt zumindest streckenweise immer wieder trocken und weist daher lediglich eine sehr eingeschränkte Habitateignung auf.
Zustand der Population	B	Geeignete Gewässerbereiche scheinen gut besiedelt zu sein und der Bestand setzt sich aus mehreren Altersklassen zusammen. Der Zustand der Population wird insgesamt als "gut" (Wertstufe B) bewertet. Der Steinkrebsbestand in dieser Lebensstätte wird auf etwa 200-400 Tiere

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310025

01.02.2019

Beeinträchtigungen	B	geschätzt. Mäßige Beeinträchtigungen (Wertstufe B) ergeben sich durch eine geringe Wasserführung während Trockenperioden und durch Feinsedimentablagerungen an gefälleärmeren Abschnitten.
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand der Lebensstätte wird aufgrund der zumindest abschnittsweisen guten Habitatqualität und des als gut eingeschätzten Bestandes mit "gut" (B) bewertet.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360047	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	11 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	11	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	02.07.2016

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360048	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	14 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	14	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	02.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310026

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1093*	dtsh. Name Steinkrebs	wiss. Name Austropotamobius torrentium	
Erfassungseinheit Nr.	28012342310026		
Erfassungseinheit Name	Steinkrebs in Nussbach und Zufluss		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	861
Kartierer	Rudolph, Peter (LimnoFisch)	1. Kartierdatum	02.07.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung Oberlauf des Nussbachs mit kleinem Zufluss, die zusammen etwa 1500 m Fließgewässerstrecke umfassen. Überwiegend steile, im Wald oder am Waldrand verlaufende, oft naturnah ausgebildete Bachabschnitte mit mäßiger bis starker Sinterbildung.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 13	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	02.07.2016

Biotoptypen 1200 Fließgewässer

Biotopelemente - -

Naturraum 201 Markgräfler Hügelland (100%)

TK-Blatt 8012 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	In Teilabschnitten gute strukturelle Ausstattung, da eine lückige Steinauflage und zahlreiche Totholzstrukturen sowie ins Wasser ragende Wurzelgeflechte vorhanden sind. Die Habitatqualität dieses Gewässerabschnitts wird insgesamt als "gut" (Wertstufe B) bewertet.
Zustand der Population	B	Die Nachweise von insgesamt 13 Steinkrebsen verschiedener Größenklassen lassen hier auf einen natürlichen, mittelgroßen Bestand schließen. Unter Berücksichtigung kleinerer Besiedlungslücken wird der Steinkrebsbestand in dieser Lebensstätte auf etwa 400-600 Tiere geschätzt. Der Zustand der Population wird insgesamt als "gut" (Wertstufe B) bewertet.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310026

01.02.2019

Beeinträchtigungen	A	Geringe Beeinträchtigungen (Wertstufe A) ergeben sich durch eine geringe Wasserführung während Trockenperioden.
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand der Lebensstätte wird aufgrund der zumindest abschnittswisen guten Habitatqualität und des als gut eingeschätzten Bestandes mit "gut" (B) bewertet.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360049	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	02.07.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	2 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	02.07.2016

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360050	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	02.07.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	8 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 8	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	02.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310026

01.02.2019

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360051	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.07.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	3 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	02.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310027

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1093*	dtsh. Name Steinkrebs	wiss. Name	Austropotamobius torrentium
Erfassungseinheit Nr.	28012342310027		
Erfassungseinheit Name	Steinkrebs im Ehrenstetter Ahbach und Zuflüssen		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	5081
Kartierer	Rudolph, Peter (LimnoFisch)	1. Kartierdatum	12.07.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	9

Beschreibung Etwa 3 km langer Abschnitt des Hauptgewässers Ehrenstetter Ahbach und mehrere kleine Zuflüsse mit einer Lauflänge von insgesamt etwa 2,2 km. Überwiegend in Waldflächen befindliche Fließgewässerabschnitte, im Offenlandbereich mit gewässerbegleitenden Gehölzsaum. Das Gewässersystem bietet weitgehend günstige Habitatbedingungen für den Steinkrebs.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 6	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	29.08.2016

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 24	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	12.07.2016

Biototypen 1200 Fließgewässer

Biotoperelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt	8012 (79%)
	8112 (21%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310027

01.02.2019

Beeinträchtigungen	100 Forstwirtschaft/Gehölznutzung	Grad	2	mittel
	109 Wegebau, forstlich		1	schwach
	323 Verdolung		1	schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die abgegrenzten Bachabschnitte sind hinsichtlich ihrer Wasserführung und der strukturellen Ausstattung unterschiedlich. Das Hauptgewässer Ehrenstetter Ahbach weist aufgrund seiner Größe und der strukturellen Ausstattung (insbesondere aufgrund der lückigen Steinauflage) durchgehend eine gute Habitatqualität auf. In den abflussarmen kleinen Zuflüssen hingegen finden sich im Wechsel gut bis weniger geeignete Abschnitte, die jedoch als Teilhabitate von Bedeutung für die Steinkrebspopulation sind. In der Gesamtbetrachtung ist die Habitatqualität dieser Erfassungseinheit als "gut" (Wertstufe B) zu bezeichnen.
Zustand der Population	B	Die hohe Nachweisfrequenz lässt lediglich stellenweise Besiedlungslücken vermuten. Der Ehrenstetter Ahbach beherbergt einen Großteil des Bestandes, die kleinen Zuflüsse werden überwiegend als Aufwuchshabitat von Jungkrebsen genutzt. Aktuell wurden 30 Individuen mehrerer Größenklassen, darunter auch Jungtiere, nachgewiesen. Anhand dieser Ergebnisse ist der Zustand der Population als "gut" (Wertstufe B) einzustufen. Der Steinkrebsbestand in diesen Gewässerabschnitten wird auf etwa 600 - 800 Individuen geschätzt.
Beeinträchtigungen	B	Mittlere Beeinträchtigungen (Wertstufe B) ergeben sich durch Einschränkungen des Lebensraumverbunds im Bereich der Wegquerungen (Verdolungen). Abschnittsweise sind zudem Beeinträchtigungen durch die Forstwirtschaft ersichtlich (Feinsedimenteinträge aufgrund von Fichtenmonokultur, Rückeschäden durch Holzernte, Ablagerungen von Waldrestholz im Bachbett).
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand der Lebensstätte ist aufgrund der weitreichend guten Habitatqualität und der guten Bestandssituation als "gut" (B) einzustufen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360052	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.07.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	3 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	3	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310027

01.02.2019

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360053	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.07.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	8 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 8	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.07.2016

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360054	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.07.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	2 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.07.2016

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360055	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.07.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	4 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 4	Wert (m²,%)
------------------	----------------------	-------------------	-----------------	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310027

01.02.2019

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.07.2016

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360056	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.07.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.07.2016

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360057	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.07.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	2 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	2	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.07.2016

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360058	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.07.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	3 Ex.				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310027

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 3 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.07.2016

8. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360059 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 12.07.2016
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export 1 Ex.

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.07.2016

9. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360061 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 12.07.2016
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export 6 Ex.

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 6 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.08.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310027

01.02.2019

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310028

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1093*	dtsh. Name Steinkrebs	wiss. Name	Austropotamobius torrentium
Erfassungseinheit Nr.	28012342310028		
Erfassungseinheit Name	Steinkrebs im Krebsbächle		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	566
Kartierer	Rudolph, Peter (LimnoFisch)	1. Kartierdatum	11.07.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	4

Beschreibung Etwa 600 m langer Abschnitt des Krebsbächles. Entlang eines Wirtschaftsweges im Waldgebiet verlaufender, gefällereicher Bachabschnitt mit günstigen Habitatbedingungen für Steinkrebse.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 13	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	11.07.2016

Biototypen 1200 Fließgewässer

Biotoperelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8112 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen	323 Verdolung	Grad 2	mittel
---------------------------	---------------	---------------	--------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität dieses Bachabschnitts wird als "gut" (Wertstufe B) bewertet, da die Wasserführung und die überwiegend steinige Sohle günstige Voraussetzung für eine Steinkrebsbesiedlung bieten.
Zustand der Population	B	Nachweise an allen Untersuchungsstrecken lassen eine durchgehende Besiedlung des Bachabschnittes erwarten. Aktuell wurden 13 Individuen mehrerer Größenklassen, darunter auch Jungtiere bzw. Larven-tragende Weibchen gefunden. Die Erfassungsergebnisse lassen auf eine mittlere Besiedlungsdichte schließen. Der Zustand der Population wird als "gut" (Wertstufe B) bewertet. Der Steinkrebsbestand in diesen Gewässerabschnitt wird auf etwa 200 - 300 Individuen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310028

01.02.2019

Beeinträchtigungen	B	geschätzt. Mittlere Beeinträchtigungen (Wertstufe B) ergeben sich in erster Linie durch Einschränkungen des Lebensraumverbunds im Bereich der Wegquerungen (Verdolungen). Das Lebensraumpotential wird zudem durch den parallel verlaufenden Wirtschaftsweg beschränkt.
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand der Lebensstätte ist aufgrund der guten Habitatqualität und der guten Bestandssituation als "gut" (B) einzustufen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360060	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	11.07.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	7 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 7	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	11.07.2016

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360062	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	11.07.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	3 Ex.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	11.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Steinkrebs - 28012342310028

01.02.2019

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360063	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	11.07.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	2 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.07.2016

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360064	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	11.07.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Spanische Flagge* - 28012342310029

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1078*	dtsh. Name Spanische Flagge*	wiss. Name	Callimorpha quadripunctaria*
Erfassungseinheit Nr.	28012342310029		
Erfassungseinheit Name	Spanische Flagge Schönberg, Hohfirst und Ölberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	4	Fläche (m²)	10045271
Kartierer	Seifert, Carola (AG FFH-Biotopkartierung)	1. Kartierdatum	07.08.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung

Die ausgedehnten Waldflächen in diesem Bereich der Vorbergzone sind überwiegend mit schattigen Laubwaldbeständen bestockt. Geeignete Habitate für die Spanische Flagge finden sich nur punktuell an Waldinnen- und -außenrändern, in Vorwaldstadien und Schlagfluren. Die Vernetzung geeigneter Habitate ist oft nur schwach ausgeprägt, teilweise verbessern breite Waldwege den Verbund von isoliert liegenden lichtreichen Waldstadien.

Eine höhere Dichte geeigneter Habitatflächen finden sich z.B. im Bereich Hohfirst.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)	-
Stadium	adult, Imago	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	07.08.2016

Biooptypen	3500 Saumvegetation, Dominanzbestände, Hochstauden- und Schlagfluren, Ruderalvegetation
	3550 Schlagflur
	4200 Gebüsche
	4310 Gestrüpp

Biotoperelemente - -

Naturraum	201 Markgräfler Hügelland (100%)
------------------	-----------------------------------

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

Nutzungen	100 keine Nutzung (erkennbar)
	1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Spanische Flagge* - 28012342310029

01.02.2019

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	Im Jahr 2016 wurde bei einem halbtägigen Begang zur Hauptflugzeit nur 1 Falter nachgewiesen. Die Siedlungsdichte scheint gering zu sein, das vorhandene Habitatpotential wird offensichtlich nicht ausgeschöpft.
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Durchschnittliche Habitatqualität. Die geringe Nachweishäufigkeit könnte mit der schwachen Vernetzung geeigneter Habitatflächen zusammenhängen. Auch witterungsbedingte Einflüsse können eine Rolle spielen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360065	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.08.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	an Sommerflieder saugend			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 07.08.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Spanische Flagge* - 28012342310030

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1078*	dtsh. Name Spanische Flagge*	wiss. Name <i>Callimorpha quadripunctaria*</i>	
Erfassungseinheit Nr.	28012342310030		
Erfassungseinheit Name	Spanische Flagge Schwarzwaldhänge		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	13493553
Kartierer	Seifert, Carola (AG FFH-Biotopkartierung)	1. Kartierdatum	07.08.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung

Der Schwarzwaldrand ist in diesem Bereich von zahlreichen Bachtälern und -tälichen durchzogen und hat daher viel Relief. Die ausgedehnten Waldflächen sind überwiegend mit schattigen Laub- und Nadelwaldbeständen bestockt. Geeignete Habitate für die Spanische Flagge finden sich nur an Waldinnen- und -außenrändern, in Vorwaldstadien, Lichtungen und Schlagfluren. Die Vernetzung geeigneter, ausreichend besonnter Habitate ist meist mäßig ausgeprägt. Der Verbund wird teilweise durch breite Waldwege mit halbschattigen Säumen hergestellt. Eine höhere Dichte geeigneter Habitatflächen findet sich z.B. im Waldbereich südlich Sölden (Mistelberg und Umfeld). Geringe Vorkommen geeigneter Habitatflächen und schwacher Vernetzung ist hingegen im Waldbereich südlich Ehrenstetten (Ambringer Grund und Umfeld) gegeben.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	07.08.2016			

Biototypen

- 3500 Saumvegetation, Dominanzbestände, Hochstauden- und Schlagfluren, Ruderalvegetation
- 3550 Schlagflur
- 4200 Gebüsche
- 4310 Gestrüpp

Biotoperelemente - -

Naturraum

- 155 Hochschwarzwald (97%)
- 201 Markgräfler Hügelland (3%)

TK-Blatt

- 8012 (67%)
- 8013 (0%)
- 8112 (33%)

Nutzungen

- 100 keine Nutzung (erkennbar)
- 1000 Waldbau und Gehölznutzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Spanische Flagge* - 28012342310030

01.02.2019

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	Im Jahr 2016 wurden bei einem halbtägigen Begang zur Hauptflugzeit nur 3 Falter nachgewiesen. Die Siedlungsdichte scheint gering zu sein, das vorhandene Habitatpotential wird offensichtlich nicht ausgeschöpft.
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Gute Habitatqualität. Die relativ geringe Nachweishäufigkeit könnte mit der nicht optimalen Vernetzung geeigneter Habitatflächen zusammenhängen. Auch witterungsbedingte Einflüsse können eine Rolle spielen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360066 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 07.08.2016
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export an Wasserdost

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 07.08.2016

2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360067 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 07.08.2016
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export halbschattig an Wasserdost

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Spanische Flagge* - 28012342310030

01.02.2019

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 07.08.2016

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360068	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.08.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export	an Wasserdost, halbschattig			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 07.08.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Kammmolch - 28012342310031

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1166	dtsh. Name Kammmolch	wiss. Name Triturus cristatus	
Erfassungseinheit Nr.	28012342310031		
Erfassungseinheit Name	Kammmolch Steinbruch Bollschweil		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	460601
Kartierer	Schiel, Franz-Josef (INULA)	1. Kartierdatum	28.06.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Das einzige Gewässer, aus welchem ein Nachweis besteht, war zum Zeitpunkt der Untersuchung auf Grund starker Regenfälle im Frühsommer 2016 stark befüllt. Durch kleinere Quellen wird das Gewässer gespeist und scheint einen dauerhaften, jedoch stark schwankenden Wasserstand aufzuweisen. Prädatoren sind keine vorhanden. Im Süden ist das Gewässer von Schilf bewachsen, der Beschattungsgrad liegt knapp über 40 %. Das Gewässer liegt in einer äußerst strukturreichen Umgebung des Steinbruchs, ausreichend Landlebensräume sind vorhanden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen 1320 Tümpel oder Hüle

Biotopelemente 111 Laichgewässer, temporär

Naturraum 201 Markgräfler Hügelland (100%)

TK-Blatt 8012 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen	810 Sukzession	Grad 1	schwach
---------------------------	----------------	---------------	---------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Auf Grund der isolierten Lage des Gewässers und des schlechten Habitatverbunds wird die Habitatqualität jedoch insgesamt als gut (B) eingestuft.
Zustand der Population	B	Es konnte keine Alttiere gefangen werden. Insgesamt wurden jedoch knapp 50 Larven mit Reusenfallen und Keschern gefangen. Der Zustand der Population wird daher als gut (B)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Kammmolch - 28012342310031

01.02.2019

Beeinträchtigungen	A	anzusehen.
Gesamtzustand	B	Die Lebensstätte weist insgesamt einen guten Erhaltungszustand auf - Wertstufe B.
Bewertungsmodus		Bewertung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360069	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	29.07.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	15 Larven				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Larve	Geschlecht	Anzahl	15	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	29.07.2016

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360070	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	09.09.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	31 Larven				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Larve	Geschlecht	Anzahl	31	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	09.09.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Gelbbauchunke - 28012342310032

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1193	dtsh. Name Gelbbauchunke	wiss. Name Bombina variegata	
Erfassungseinheit Nr.	28012342310032		
Erfassungseinheit Name	Gelbbauchunke Steinbruch Bollschweil		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	1115896
Kartierer	Schiel, Franz-Josef (INULA)	1. Kartierdatum	28.06.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	9

Beschreibung Der gesamte Steinbruch weist unzählige temporäre Kleinstgewässer auf, welche Lebensraum der GBU sind. Teilweise befinden sich die Tiere sogar in den von LKW befahrenen Fahrrinnen. Alle Gewässer sind prädatorienfrei, voll besont und vegetationsarm. Es handelt sich um das Zentrum der GBU-Population am Schönberg, die Vernetzung mit der angrenzenden Lebensstätte ist gut, sollte jedoch gefördert werden, da der Steinbruch nur über die Wege begehbar ist und die Steilwände eine Barriere bilden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen 1320 Tümpel oder Hüle

Biotopenelemente 111 Laichgewässer, temporär
312 Starkes liegendes Totholz

Naturraum 201 Markgräfler Hügelland (100%)

TK-Blatt 8012 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)
1700 Verkehr/Infrastruktur

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	A	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Gelbbauchunke - 28012342310032

01.02.2019

Gesamtzustand A Durch die Strukturvielfalt am Steinbruch wird auch der Landlebensraum als hervorragend eingestuft. Der Bestand ist groß, Nachweise sehr häufig. Beeinträchtigungen bestehen keine.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012342360071 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 09.06.2016
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export 19 Adulte, 19 Larven, 5 Laichballen

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Larve **Geschlecht** **Anzahl** 19 **Wert (m²,%)**
Stadium juvenil, jung **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 09.06.2016

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

Zählgröße Gelege, Laich **Geschlecht** **Anzahl** 5 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 09.06.2016

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 19 **Wert (m²,%)**
Stadium adult, Imago **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 09.06.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Gelbbauchunke - 28012342310032

01.02.2019

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360072	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	mehr als 30 Adulte			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	30	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	09.06.2016

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360073	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	3 Adulte			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	3	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	09.06.2016

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360074	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Adulte			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
------------------	----------------------	-------------------	---------------	---	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Gelbbauchunke - 28012342310032

01.02.2019

Stadium adult, Imago
Vorkommenstatus

Verhalten
Sonstiges

Quelle
Zus. Quelle
Datum

09.06.2016

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360075	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	mehr als 5 Adulte			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	5	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum

09.06.2016

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360076	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.06.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	3 Adulte			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

28.06.2016

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360077	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	6 Adulte, mehr als 30 Larven , 30 Laichballen			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Gelbbauchunke - 28012342310032

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 6	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	09.06.2016			

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Larve	Geschlecht	Anzahl 30	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	09.06.2016			

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Gelege, Laich	Geschlecht	Anzahl 30	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	09.06.2016			

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360078	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export	3 Adulte			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Gelbbauchunke - 28012342310032

01.02.2019

Zus. Quelle

Datum 09.06.2016

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360079	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	mehr als 15 Adulte, 10 Laichballen			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 15	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle**Zus. Quelle**

Datum 09.06.2016

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

Zählgröße	Gelege, Laich	Geschlecht	Anzahl 10	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle**Zus. Quelle**

Datum 09.06.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Gelbbauchunke - 28012342310033

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1193	dtsh. Name Gelbbauchunke	wiss. Name	Bombina variegata
Erfassungseinheit Nr.	28012342310033		
Erfassungseinheit Name	Gelbbauchunke Berghäuser Matten		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	4234096
Kartierer	Schiel, Franz-Josef (INULA)	1. Kartierdatum	28.06.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	15

Beschreibung Im NSG Berghäuser Matten sind ausreichend prädatorenfrei Temporärgewässer sowie teilweise geringfügig beschattete Trittsteingewässer vorhanden. Die Besiedlungsdichte ist jedoch gering. Es wurden nur wenige Adulte nachgewiesen, Fortpflanzung findet nur in einem Tümpel in der Tongrube statt. Eine adulte GBU wurde zudem in einem bachbegleitenden Graben zwischen Steinbruch und NSG gefunden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen	1320 Tümpel oder Hüle
	3460 Großseggen-Ried

Biotoperelemente	108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke
	111 Laichgewässer, temporär
	312 Starkes liegendes Totholz

Naturraum	201 Markgräfler Hügelland (100%)
------------------	-----------------------------------

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

Nutzungen	100 keine Nutzung (erkennbar)
------------------	-------------------------------

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Gelbbauchunke - 28012342310033

01.02.2019

Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Die große strukturreiche Waldfläche wird als sehr guter Landlebensraum mit vielen Versteckmöglichkeiten eingestuft. Der Habitatverbund mit der Lebensstätte im Steinbruch muss dringend verbessert werden, um eine dauerhaft stabile Population zu gewährleisten. Beeinträchtigungen bestehen keine.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360080	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.01.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	6 Adulte				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 6	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.01.2014

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360081	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.06.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	3 Adulte				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Amphibien-Reptilienschutz (ABS)
Zus. Quelle	Klemens Firtz
Datum	12.06.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Gelbbauchunke - 28012342310033

01.02.2019

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360082	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.06.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Adulte, 1 Laichballen			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.06.2016

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

Zählgröße	Gelege, Laich	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.06.2016

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360083	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.01.2015
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Adulte			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.01.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Gelbbauchunke - 28012342310033

01.02.2019

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360084	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	10.06.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Adulte			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	10.06.2016

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360085	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.01.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Adulte			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.01.2014

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360086	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.01.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Adulte			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Gelbbauchunke - 28012342310033

01.02.2019

Vorkommenstatus	Sonstiges		
Quelle			
Zus. Quelle			
Datum	01.01.2014		

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360087	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	09.06.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Adulte				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	09.06.2016				

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360088	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	09.06.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	3 Adulte				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	3	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	09.06.2016				

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360089	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.01.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Adulte				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Gelbbauchunke - 28012342310033

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	01.01.2014			

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360090	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.06.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	1 Adulte			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	28.06.2016			

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360091	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.06.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	1 Adulte			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	28.06.2016			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Gelbbauchunke - 28012342310033

01.02.2019

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360092	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.06.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	2 Adulte				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.06.2016

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360093	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.06.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	10 Adulte				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 10	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.06.2016

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360094	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.06.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	5 Adulte				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%)
------------------	----------------------	-------------------	-----------------	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Gelbbauchunke - 28012342310033

01.02.2019

Stadium
Vorkommenstatus

adult, Imago

Verhalten
Sonstiges

Quelle
Zus. Quelle
Datum

28.06.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Gelbbauchunke - 28012342310034

01.02.2019

Gebiet	FFH Schönberg mit Schwarzwaldhängen		
Art-Code 1193	dtsh. Name Gelbbauchunke	wiss. Name	Bombina variegata
Erfassungseinheit Nr.	28012342310034		
Erfassungseinheit Name	Gelbbauchunke Jesuitenschloß		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	27960
Kartierer	Schiel, Franz-Josef (INULA)	1. Kartierdatum	28.06.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung Es handelt sich um künstliche Wannen, welche mit Hasendraht abgedeckt und als Laichgewässer geeignet sind. Landlebensräume sind auf dem Gelände des Jesuitenschloss ausreichend gegeben. Das Vorkommen ist jedoch stark isoliert, ein Habitatverbund ist nicht zu erkennen. Zudem sind die Gewässer von einer regelmäßigen Pflege abhängig.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen 1320 Tümpel oder Hüle

Biotopelemente 111 Laichgewässer, temporär
312 Starkes liegendes Totholz

Naturraum 201 Markgräfler Hügelland (100%)

TK-Blatt 8012 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	Es wurden 10 Adulte und mehrere Larven kartiert.
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Die Lebensstätte ist in einem guten Erhaltungszustand - Wertstufe B.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Gelbbauchunke - 28012342310034

01.02.2019

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360095	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	19.05.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	8 Laichballen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Gelege, Laich	Geschlecht	Anzahl 8	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.05.2016

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360096	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.06.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	10 Larven				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Larve	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.06.2016

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012342360097	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.06.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012342 - Gelbbauchunke - 28012342310034

01.02.2019

Shape Export 10 Adulte, 5 Larven

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 10	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.06.2016

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

Zählgröße	Larve	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.06.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Zaunammer - 28012441310003

01.02.2019

Gebiet	SPA Schönberg bei Freiburg	wiss. Name	Emberiza cirulus
Art-Code A377	dtsh. Name Zaunammer		
Erfassungseinheit Nr.	28012441310003		
Erfassungseinheit Name	Zaunammer am Schönberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	439860
Kartierer		1. Kartierdatum	21.04.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	41

Beschreibung

Ein Revierzentrum der Zaunammer befindet sich im unteren Teil des Gewanns „Vogelsang“ mit Gehölz- und Gebüschbereichen, die an Weinberge und eine nur lückig bewachsene Gartenanlage angrenzen. Im Gewann „Fäsacker“ wurde ein Nest in einer dichten Thujahecke nachgewiesen. Ein weiteres Revier befindet sich im Gewann „Grund“ am nördlichen Rand des Vogelschutzgebiets und eines in den Gärten am Ebringer Weg. Am weitesten östlich liegt das Revierzentrum im Gewann „Venusberg“. Hier kommt die Zaunammer in einem großen Garten vor, der von Streuobstwiesen und Rebflächen umgeben ist.

Die Lebensstätte besteht aus einem strukturreichem Mosaik aus Streuobstbeständen und Gartenanlagen, die an Rebflächen angrenzen. In den schütter bewachsenen Bodenbereichen der Rebflächen sucht die Zaunammer bevorzugt nach Nahrung. Hohe (Obst-) Bäume werden als Singwarten genutzt und in dichten Hecken und Gebüsch wird das Nest angelegt. Zudem bilden die Säume entlang der Wege geeignete Nahrungsräume. Die Zaunammer-Lebensstätte ist durch eine große Strukturvielfalt gekennzeichnet, insbesondere durch ein großes Angebot an extensiv genutzten Flächen mit Gehölzen, lückig bewachsenen Säumen und einem reichhaltigen Angebot an Sitz- und Singwarten.

Die Nachweise und die Lebensstätte erstrecken sich über das gesamte westliche Teilgebiet des Vogelschutzgebiets. Die nördlich angrenzenden Rebflächen werden ebenfalls von der Zaunammer genutzt. Im östlichen Teilgebiet konnten keine Nachweise erbracht/ recherchiert werden, auch wenn grundsätzlich geeignete Habitatstrukturen vorhanden sind.

Shape Export ZA

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen	3723 Weinberg
	4540 Streuobstbestand
	6060 Garten

Biotoperelemente	308 Altholz
	901 Feldrain/Wegrain

Naturraum	201 Markgräfler Hügelland (100%)
	202 Freiburger Bucht (0%)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Zaunammer - 28012441310003

01.02.2019

Nutzungen	200	Teilfläche ohne Nutzung
	400	Wiesen-Nutzung
	710	Streuobstbau
	800	Weinbau
	1801	Garten/Kleingarten

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Die Habitatqualität ist in einem hervorragenden Zustand (A).
Zustand der Population	A	Mit fünf Revieren ist die Populationsgröße relativ hoch. Der Zustand der Population wird der Wertstufe A zugeordnet
Beeinträchtigungen	A	Auffällige Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt (A). Die rege Frequentierung durch Spaziergänger (teilweise mit freilaufenden Hunden) stellt lokal eine Störung dar.
Gesamtzustand	A	Der Erhaltungszustand der Art wird aufgrund der zahlreichen Nachweise (insgesamt fünf Re-viere plus ein weiterer Sänger), der Vielzahl geeigneter Habitatflächen sowie dem Fehlen von Beeinträchtigungen mit hervorragend (A) bewertet.

Bewertungsmodus	Bewertung
------------------------	-----------

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360301	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	09.03.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend				
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	09.03.2016

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360302	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	03.05.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Zaunammer - 28012441310003

01.02.2019

Shape Export Ruf

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	Lautäußerung, rufend
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle

Zus. Quelle

Datum 03.05.2016

3. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012441360303 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 12.04.2016

Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0

Shape Export Ruf

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	Lautäußerung, rufend
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle

Zus. Quelle

Datum 12.04.2016

4. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28012441360304 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 11.03.2016

Typ rufendes Männchen **Beibeobachtung** 0

Shape Export rufendes Männchen

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	männlich singend, balzend
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle

Zus. Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Zaunammer - 28012441310003

01.02.2019

Datum 11.03.2016

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360305	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.05.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Ruf			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Lautäußerung, rufend	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	03.05.2016			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360306	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.05.2016
Typ	rufendes Männchen		Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend		
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	03.05.2016				

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360307	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.05.2016
Typ	Nest, Staat, Nistplatz, Brutplatz		Beibeobachtung	0
Shape Export	Nest			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Zaunammer - 28012441310003

01.02.2019

Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Nest, Staat, Nistplatz, Brutplatz	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	03.05.2016			

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360308	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum 12.04.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export	Brutpaar			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	12.04.2016			

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360309	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum 11.03.2016
Typ	rufendes Männchen	Beibeobachtung		0
Shape Export	rufendes Männchen			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl 1
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend	Wert (m²,%)
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	11.03.2016			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Zaunammer - 28012441310003

01.02.2019

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360310	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	11.03.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend				
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	11.03.2016

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360311	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	11.03.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Artnachweis				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	11.03.2016

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360312	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	11.03.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Zaunammer - 28012441310003

01.02.2019

Vorkommenstatus	Sonstiges		
Quelle			
Zus. Quelle			
Datum	11.03.2016		

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360313	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	15.03.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Artnachweis				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	aa	Anzahl					
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges					
Quelle							
Zus. Quelle							
Datum	15.03.2016						

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360314	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	11.03.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Ruf				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	aa	Anzahl					
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Lautäußerung, rufend				
Vorkommenstatus		Sonstiges					
Quelle							
Zus. Quelle							
Datum	11.03.2016						

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360315	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	21.04.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Zaunammer - 28012441310003

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend			
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	21.04.2016					

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360316	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	10.03.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl		Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend			
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	10.03.2016					

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360317	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	10.03.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend			
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	10.03.2016					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Zaunammer - 28012441310003

01.02.2019

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360318	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	10.03.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend				
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	10.03.2016

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360319	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	03.05.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Ruf				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Lautäußerung, rufend				
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	03.05.2016

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360320	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	03.05.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Artnachweis				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)	
------------------	----------------------	-------------------	--	---------------	---	-------------------------------	--

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Zaunammer - 28012441310003

01.02.2019

Stadium adult, Imago
Vorkommenstatus

Verhalten
Sonstiges

Quelle
Zus. Quelle
Datum 03.05.2016

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360321	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.05.2016
Typ	rufendes Männchen		Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend			
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 03.05.2016

22. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360322	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.05.2016
Typ	rufendes Männchen		Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend			
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 03.05.2016

23. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360323	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	11.03.2016
Typ	rufendes Männchen		Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Zaunammer - 28012441310003

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend			
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	11.03.2016					

24. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360324	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	11.03.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend			
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	11.03.2016					

25. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360325	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	27.05.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Ruf				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Lautäußerung, rufend			
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	27.05.2016					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Zaunammer - 28012441310003

01.02.2019

26. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360326	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.04.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend				
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.04.2016

27. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360327	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.04.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend				
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.04.2016

28. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360328	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.04.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	
------------------	----------------------	-------------------	----------	---------------	---	-------------------------------	--

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Zaunammer - 28012441310003

01.02.2019

Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.04.2016

29. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360329	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.04.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend				
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.04.2016

30. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360330	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.06.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Ruf				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Lautäußerung, rufend				
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.06.2016

31. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360331	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	27.05.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Zaunammer - 28012441310003

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend			
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	27.05.2016					

32. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360332	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	09.05.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend			
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	09.05.2016					

33. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360333	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	09.04.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend			
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	09.04.2016					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Zaunammer - 28012441310003

01.02.2019

34. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360334	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	27.05.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend				
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	27.05.2016

35. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360335	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	21.04.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Artnachweis				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	21.04.2016

36. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360336	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	21.04.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	
------------------	----------------------	-------------------	----------	---------------	---	-------------------------------	--

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Zaunammer - 28012441310003

01.02.2019

Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.04.2016

37. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360337	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	09.04.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	rufendes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend				
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle
Zus. Quelle
Datum 09.04.2016

38. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360338	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	21.04.2016
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Revier				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Revier	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.04.2016

39. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360339	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	21.04.2016
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Revier				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Zaunammer - 28012441310003

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Revier	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.04.2016

40. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360340	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	11.03.2016
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Revier				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Revier	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	2	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.03.2016

41. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360341	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.04.2016
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Revier				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Revier	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.04.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Zaunammer - 28012441310003

01.02.2019

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Wendehals - 28012441310004

01.02.2019

Gebiet	SPA Schönberg bei Freiburg		
Art-Code A233	dtsh. Name Wendehals	wiss. Name Jynx torquilla	
Erfassungseinheit Nr.	28012441310004		
Erfassungseinheit Name	Wendehals am Schönberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	544809
Kartierer		1. Kartierdatum	20.06.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	8

Beschreibung

Die Art wurde bei der aktuellen Kartierung nicht im Gebiet nachgewiesen. Es gelang lediglich der Nachweis eines singenden Vogels am 12.04.2016 nordwestlich des Vogelschutzgebiets an der Bahnlinie. Vermutlich handelte es sich dabei um einen Durchzügler.

Die Recherche bei ornitho.de und Gebietskennern ergab die Meldung eines Brutverdachts für das Jahr 2013 im Gewann „Zwiegeracker“. Außerdem wurde die Art 2013 und 2014 im Gewann „Venusberg“ nachgewiesen. Im Gewann „Grund“ wurde die Art singend bzw. als Durchzügler in den Jahren 2014 und 2015 festgestellt.

Kleinparzellierte Streuobstbestände und Gartenanlagen mit angrenzendem Rebland charakterisieren die Lebensstätte. In etwa einem Drittel des Gebiets findet noch zweischürige Wiesen-nutzung statt. Wiesenflächen in privaten Gärten werden mit dem Rasenmäher kurz gehalten, was eine Nahrungssuche am Boden ermöglicht. Gut besonnte Grünlandbereiche sind aufgrund der Exposition eher wenig vorhanden, was sich ungünstig auf das Vorkommen der Hauptnahrung (Ameisen) auswirkt. Das Angebot an Brutplätzen besteht aus höhlenreichen Altbäumen v.a. Nuss- und Obstbäumen, sowie zahlreichen Nistkästen, die die Art gerne annimmt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen	3723 Weinberg
	4540 Streuobstbestand
	6060 Garten

Biotoperelemente	308 Altholz
-------------------------	-------------

Naturraum	201 Markgräfler Hügelland (100%)
	202 Freiburger Bucht (0%)

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

Nutzungen	200 Teilfläche ohne Nutzung
	400 Wiesen-Nutzung
	710 Streuobstbau
	800 Weinbau

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Wendehals - 28012441310004

01.02.2019

Nutzungen 1801 Garten/Kleingarten

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Die Habitatqualität wird anhand der mittelfristigen Eignungsprognose beurteilt und als durchschnittlich (C) eingestuft.
Zustand der Population	C	Die Meldungen der vorherigen Jahre lassen auf ein Revier im Gebiet schließen. Bei einer Gebietsgröße von 69 Hektar ist der Zustand der Population durchschnittlich (C).
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Aufgrund des durchschnittlichen Zustands der Population und der durchschnittlichen Habitatqualität sowie der geringen Beeinträchtigungen wird der Erhaltungszustand im Gebiet insgesamt mit durchschnittlich (C) bewertet.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360342	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.04.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Durchzügler			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	wandernd, durchziehend	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.04.2016

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360343	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.04.2015
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Durchzügler			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Wendehals - 28012441310004

01.02.2019

Häufigkeit	aa	Anzahl			
-------------------	----	--------	--	--	--

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	wandernd, durchziehend		
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	Privatperson, sonstige				
Zus. Quelle	Hermann Bents				
Datum	18.04.2015				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360344	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	10.05.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Artnachweis				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	wandernd, durchziehend		
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	Privatperson, sonstige				
Zus. Quelle	Florian Wagner (Zug nicht ausgeschlossen)				
Datum	10.05.2014				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360345	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	21.04.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Durchzügler				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	wandernd, durchziehend		
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	Privatperson, sonstige				
Zus. Quelle	Hermann Bents				
Datum	21.04.2014				

5. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Wendehals - 28012441310004

01.02.2019

Punktinfo Nr.	28012441360346	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2013
Typ	rufendes Männchen		Beibeobachtung	0
Shape Export	Rufendes Männchen			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend		
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Privatperson, sonstige				
Zus. Quelle	Manuel Jansen				
Datum	09.06.2013				

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360347	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.05.2013
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Revier, Brutverdacht			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutverdacht, Brutzeitcode B, Wahrsch. Brüten		
Quelle	Privatperson, sonstige				
Zus. Quelle	Lukas Pelikan				
Datum	29.05.2013				

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360348	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.04.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Artnachweis			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Wendehals - 28012441310004

01.02.2019

Quelle Privatperson, sonstige
Zus. Quelle Thorin Hoffmeister
Datum 28.04.2013

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360349	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	23.04.2013
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	Rufendes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend			
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle Privatperson, sonstige
Zus. Quelle Hermann Bents (9.4./23.4.2013 vermutl. Revierbesetzung, da 2x im Abstand von >8 Tagen)
Datum 23.04.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Neuntöter - 28012441310006

01.02.2019

Gebiet	SPA Schönberg bei Freiburg		
Art-Code A338	dtsh. Name Neuntöter	wiss. Name <i>Lanius collurio</i>	
Erfassungseinheit Nr.	28012441310006		
Erfassungseinheit Name	Neuntöter am Leutersberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	18840
Kartierer		1. Kartierdatum	28.06.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung

Ende Juni wurde ein Familienverband (adultes Männchen und zwei flügge Jungvögel) im Südwesten des Vogelschutzgebiets nachgewiesen. Weitere Vorkommen wurden im Gebiet nicht festgestellt und konnten auch bei den Recherchen (Gebietskenner, ornitho.de) nicht ermittelt werden.

Am Nachweisort grenzen die Rebanlagen an dichte Gebüsche sowie an offene, als Garten genutzte Bereiche. Die Brut fand vermutlich in einem dieser strukturreichen und von außen nicht einseharen Gartengrundstücke statt. Eine vergleichbare landschaftliche Struktur aus mageren Wiesen oder Rasen mit eingestreuten Hecken ist in den übrigen Teilen des Vogelschutzgebiets nicht vorhanden.

Die Art wurde lediglich im Südwesten des Vogelschutzgebiets im unteren Teil des Gewanns „Vogelsang“ nachgewiesen und die Lebensstätte hier strukturell abgegrenzt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen	3723 Weinberg 4540 Streuobstbestand 6060 Garten
--------------------	---

Biotoperelemente	308 Altholz
-------------------------	-------------

Naturraum	201 Markgräfler Hügelland (100%)
------------------	-----------------------------------

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

Nutzungen	200 Teilfläche ohne Nutzung 400 Wiesen-Nutzung 710 Streuobstbau 800 Weinbau 1801 Garten/Kleingarten
------------------	---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Neuntöter - 28012441310006

01.02.2019

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Im Gebiet dominieren Gärten, Streuobstflächen oder recht nährstoffreiche Wiesen, die den Lebensraumsansprüchen des Neutötters nicht entsprechen. Die Habitatqualität ist nicht zuletzt aufgrund dieser räumlichen Beschränkung mit durchschnittlich (C) zu bewerten.
Zustand der Population	C	Der Zustand der Population ist aufgrund von nur einem Nachweis lediglich durchschnittlich (C).
Beeinträchtigungen	A	Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt (A).
Gesamtzustand	C	Der Erhaltungszustand auf Gebietsebene wird mit durchschnittlich (C) eingeschätzt.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360350	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.06.2016
Typ	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Männchen + 2 flügge Jungtiere				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1
Stadium	adult, Imago	Verhalten		Wert (m ² ,%)	
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	28.06.2016				
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	2
Stadium	flügge	Verhalten		Wert (m ² ,%)	
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	28.06.2016				

2. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Neuntöter - 28012441310006

01.02.2019

Punktinfo Nr.	28012441360351	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.06.2016
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Revier			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Revier	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.06.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Grauspecht - 28012441310008

01.02.2019

Gebiet	SPA Schönberg bei Freiburg		
Art-Code A234	dtsh. Name Grauspecht	wiss. Name Picus canus	
Erfassungseinheit Nr.	28012441310008		
Erfassungseinheit Name	Grauspecht am Schönberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	466223
Kartierer		1. Kartierdatum	03.05.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	13

Beschreibung

Die strukturreichen Waldränder mit Alt- und Totholz der überwiegend im Süden an das Gebiet angrenzenden Buchenmischwälder stellen wichtige Habitatrequisiten für die Lebensstätte des Grauspechts zur Verfügung. Mähwiesen, Raine und Böschungen im Offenland des Vogel-schutzgebiets dienen zusammen mit den Obstwiesen als Jagdhabitat und bieten ausreichend Nahrungsflächen. Zusätzlich stehen Obstbäume zur Anlage von Nisthöhlen zur Verfügung. Es wird davon ausgegangen, dass die Aktionsräume des Grauspechts aus den angrenzenden Wäldern in das Vogelschutzgebiet hinein-reichen.

Nachweise gelangen v.a. in den waldrandnahen Bereichen des Vogelschutzgebiets in den Gewannen „Fäsacker“ und „Sängerruh“. Ein weiterer Rufer wurde knapp außerhalb des Vo-gelschutzgebiets westlich des Jesuitenschlosses gehört. Die Lebensstätte umfasst nahezu das gesamte Vogelschutzgebiet, bis auf die Teile im Westen bzw. Norden, die als Rebland genutzt werden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen	3723 Weinberg
	4540 Streuobstbestand
	6060 Garten

Biotop-elemente	308 Altholz
------------------------	-------------

Naturraum	201 Markgräfler Hügelland (100%)
	202 Freiburger Bucht (0%)

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

Nutzungen	200 Teilfläche ohne Nutzung
	400 Wiesen-Nutzung
	710 Streuobstbau
	1801 Garten/Kleingarten

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Grauspecht - 28012441310008

01.02.2019

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität wird als gut eingeschätzt (B).
Zustand der Population	B	Die Population im Gebiet besteht vermutlich aus zwei Revieren und steht in Verbindung mit weiteren Vorkommen außerhalb des Vogelschutzgebiets (Zustand der Population: B).
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand auf Gebietsebene wird als gut eingeschätzt (B).
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360352	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.03.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Artnachweis			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		Lautäußerung, rufend

Quelle
Zus. Quelle
Datum 20.03.2016

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360353	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.04.2016
Typ	rufendes Männchen		Beibeobachtung	0
Shape Export	Rufendes Männchen			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		männlich singend, balzend

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Grauspecht - 28012441310008

01.02.2019

Quelle
Zus. Quelle
Datum 09.04.2016

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360354	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	09.04.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	Rufendes Männchen (selbes Exemplar wie östlich (28012441360353))				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend				
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle
Zus. Quelle
Datum 09.04.2016

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360355	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	09.04.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	Rufendes Männchen (selbes Ex. wie östlich fraglich)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend				
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle
Zus. Quelle
Datum 09.04.2016

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360356	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	09.04.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	Rufendes Männchen (selbes Ex. wie westlich fraglich)				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Grauspecht - 28012441310008

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend			
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	09.04.2016					

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360357	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.04.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Artnachweis				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	12.04.2016					

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360358	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.04.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Artnachweis (Flug von Osten)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	12.04.2016					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Grauspecht - 28012441310008

01.02.2019

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360359	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.04.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	Rufendes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend				
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.04.2016

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360360	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	03.05.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Ruf				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Lautäußerung, rufend				
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	03.05.2016

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360361	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	03.05.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Ruf (nicht identisch wie Nachweis NO)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)	
------------------	----------------------	-------------------	--	---------------	---	-------------------------------	--

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Grauspecht - 28012441310008

01.02.2019

Stadium	adult, Imago	Verhalten	Lautäußerung, rufend
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 03.05.2016

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360362	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	03.05.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	Rufendes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend				
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle
Zus. Quelle
Datum 03.05.2016

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360363	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	11.03.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	Rufendes Männchen (selbes Ex. wie Wald (O))				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend				
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.03.2016

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360364	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	11.03.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	Rufendes Männchen				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Grauspecht - 28012441310008

01.02.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend		
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	11.03.2016				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Mittelspecht - 28012441310009

01.02.2019

Gebiet	SPA Schönberg bei Freiburg		
Art-Code A238	dtsh. Name Mittelspecht	wiss. Name Dendrocopos medius	
Erfassungseinheit Nr.	28012441310009		
Erfassungseinheit Name	Mittelspecht am Schönberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	5	Fläche (m²)	282964
Kartierer		1. Kartierdatum	09.05.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	4

Beschreibung

Die Art wurde rufend am Waldrand südlich des Gewanns „Grund“ am südlichen Rand des Vogelschutzgebiets festgestellt (11.03.2016). Ein weiterer Nachweis eines Rufers gelang ebenfalls am Waldrand am 20.03.2016 westlich des Jesuitenschlosses, knapp außerhalb des Vogelschutzgebiets. Zwei weitere Nachweise entfallen auf die Gewanne „Leisacker“ bzw. „Sängerruh“, wobei ein Exemplar in den Streuobstbäumen Nahrung suchte, das andere aus Eschen am Waldrand sang.

Die Waldränder im Bereich der Nachweisorte stellen wegen ihres Struktureichtums und des Anteils an Alt- und Totholzes strukturell gute Habitate für den Mittelspecht dar. Die angren-zenden Obstbaumwiesen und Gartenanlagen dienen als Nahrungsraum. Es wird davon ausgegangen, dass die Aktionsräume der Vögel aus den angrenzenden Waldbereichen (außerhalb des Vogelschutzgebiets) in die Lebensstätte hineinragen. Als Lebensstätte wurde der durch Obstbaumwiesen und Gärten strukturierte, waldnahe Rand des Vogelschutzgebiets abgegrenzt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen	3723 Weinberg
	4540 Streuobstbestand
	6060 Garten

Biotoperelemente	308 Altholz
-------------------------	-------------

Naturraum	201 Markgräfler Hügelland (100%)
------------------	-----------------------------------

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

Nutzungen	200 Teilfläche ohne Nutzung
	400 Wiesen-Nutzung
	710 Streuobstbau
	800 Weinbau
	1801 Garten/Kleingarten

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Mittelspecht - 28012441310009

01.02.2019

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Auf Ebene der Lebensstätte wird die Habitatqualität mit gut (B) eingestuft.
Zustand der Population	B	Die Population im Gebiet umfasst 2 bis 3 Reviere. Der Zustand der Population wird der Wertstufe B (gut) zugeordnet
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand auf Gebietsebene wird mit gut (B) eingeschätzt.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360365	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	11.03.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Ruf			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	Lautäußerung, rufend
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.03.2016

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360366	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.03.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Artnachweis			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8012441 - Mittelspecht - 28012441310009

01.02.2019

Vorkommenstatus	Sonstiges
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	20.03.2016

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360367	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	09.04.2016
Typ	rufendes Männchen			Beibeobachtung	0
Shape Export	Rufendes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	singend, balzend		
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	09.04.2016				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28012441360368	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	06.05.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Artnachweis, nahrungssuchend				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	jagend, nahrungssuchend		
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	09.05.2016				
