

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Grünes Besenmoos - 17713341310002

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1381 **dtsh. Name** Grünes Besenmoos **wiss. Name** Dicranum viride
Erfassungseinheit Nr. 17713341310002
Erfassungseinheit Name Besenmoos im FFH-Gebiet "Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg"

Interne Nr. - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 35 **Fläche (m²)** 1650195
Kartierer Rudolph, A. **1. Kartierdatum** 23.03.2012 **2. Kartierdatum**
Kartierungsmethodik Nachweis auf Gebietsebene **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 2

Beschreibung Das Gebiet umfasst im Wesentlichen Buchen-(Misch)-Wälder mittlerer Standorte. Je nach Exposition und Reliefierung unterscheiden sich diese durch ihren Anteil an luftfeuchtezeigenden epiphytischen Moosen. Neben diesem Typ sind meist strukturärmere Wirtschaftswälder verbreitet, in denen ein signifikanter Anteil von für die Zielart relevanten Biotopelementen wie Totholz, Altholz, usw. fehlt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 2 **Wert (m²,%)** -
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.03.2012

Biotoptypen 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte

Biotopelemente 308 Altholz
 309 Totholz

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (100%)
 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (0%)

TK-Blatt 7613 (100%)

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Die Bewertung der erfassten Vorkommen und Lebensstätten wird als gutachterliche Einschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Grünes Besenmoos - 17713341310002

07.08.2015

vorgenommen, da - entsprechend dem MaP-Handbuch - keine detaillierte Erfassung durchgeführt wurde. Vor Ort wurden im vorgegebenen zeitlichen Rahmen ausschließlich die Vorkommen erfasst sowie Grenzen und Qualität der Lebensstätten überprüft.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360002	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.03.2012

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360003	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.03.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Hirschkäfer - 17713341310003

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1083 **dtsh. Name** Hirschkäfer **wiss. Name** *Lucanus cervus*
Erfassungseinheit Nr. 17713341310003
Erfassungseinheit Name Hirschkäfer in Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	17	Fläche (m²)	3296025
Kartierer	Lotze, Bjoern	1. Kartierdatum	21.06.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	29

Beschreibung Für das FFH-Gebiet wurde eine EE mit einer Fläche von 329 ha abgegrenzt. Dies entspricht 16,5 % der gemeldeten Gesamtfläche des Schutzgebiets von 1991 ha und 21,3 % bezogen auf die Waldflächen von insgesamt 1544 ha. Es handelt sich überwiegend um Ei-Bestände mit Ei-Anteilen zwischen 15 und 90 % und einem Alter zwischen 110 und 190 Jahren.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.07.2011

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 6	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 05.07.2011

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 22	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.06.2011

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Hirschkäfer - 17713341310003

07.08.2015

Biotopelemente
308 Altholz
309 Totholz
314 Stubben

Naturraum
153 Mittlerer Schwarzwald (73%)
211 Lahr-Emmendinger Vorberge (27%)

TK-Blatt
7613 (44%)
7713 (56%)

Nutzungen
1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	B	Keine Bewertung!
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360004	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Männchen und Weibchen; Paarung; ca. 2 m abseits FFH-Geb. war aber im Bestand				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.06.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Hirschkäfer - 17713341310003

07.08.2015

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360005	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Flügeldecke				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	21.06.2011

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360006	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Flügeldecke und Beine				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	21.06.2011

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360007	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Zange-, Kopf-, Torso-Teile Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Hirschkäfer - 17713341310003

07.08.2015

Vorkommenstatus	Sonstiges
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	21.06.2011

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360008	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Flügeldecke und Beine				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	21.06.2011				

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360009	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Flügeldecke				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	21.06.2011				

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360010	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Flügeldecke				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Hirschkäfer - 17713341310003

07.08.2015

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	21.06.2011			

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360011	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Abdomen und Flügel				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	21.06.2011			

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360012	Laufende Nr.	9	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Flügeldecke				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	21.06.2011			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Hirschkäfer - 17713341310003

07.08.2015

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360013	Laufende Nr.	10	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Flügeldecke				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	21.06.2011

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360014	Laufende Nr.	11	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Flügeldecke Fragment				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	21.06.2011

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360015	Laufende Nr.	12	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Flügeldecke				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
------------------	--------------------------	-------------------	---------------	---	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Hirschkäfer - 17713341310003

07.08.2015

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	21.06.2011

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360016	Laufende Nr.	13	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Flügeldecke und Bein				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	21.06.2011

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360017	Laufende Nr.	14	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Drei Flügeldecken				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	21.06.2011

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360018	Laufende Nr.	15	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Flügeldecke, Kopf, Zangen und Torso Männchen				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Hirschkäfer - 17713341310003

07.08.2015

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	21.06.2011			

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360019	Laufende Nr.	16	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kopf, Zangen, Torso und Beine Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	21.06.2011			

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360020	Laufende Nr.	17	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kopf, Zangen, Torso, Flügeldecke Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	21.06.2011			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Hirschkäfer - 17713341310003

07.08.2015

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360021	Laufende Nr.	18	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Torso, Beine und Zangen Fragmente Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	21.06.2011

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360022	Laufende Nr.	19	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Überfahrenes Weibchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	21.06.2011

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360023	Laufende Nr.	20	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kopf, Zangen und Flügeldecke Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
------------------	--------------------------	-------------------	---------------	---	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Hirschkäfer - 17713341310003

07.08.2015

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	21.06.2011

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360024	Laufende Nr.	21	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Abdomen und Flügel				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	05.07.2011

22. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360025	Laufende Nr.	22	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Lebendes Weibchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	05.07.2011

23. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360026	Laufende Nr.	23	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Flügeldecken				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Hirschkäfer - 17713341310003

07.08.2015

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	05.07.2011			

24. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360027	Laufende Nr.	24	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kopf und Zangen Männchen; außerhalb ca. 26 m FFH.-Geb.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	05.07.2011			

25. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360028	Laufende Nr.	25	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Flügeldecke				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	05.07.2011			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Hirschkäfer - 17713341310003

07.08.2015

26. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360029	Laufende Nr.	26	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kopf, Zangen und Bein Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	05.07.2011

27. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360030	Laufende Nr.	27	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Käfer im Flug; Männchen, Männchen und Weibchen; ca. 60 außerhalb FFH-Geb.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	06.07.2011

28. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360031	Laufende Nr.	28	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Käfer im Flug; Männchen; ca. 3 m abseits des Weges FFH-Geb.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
------------------	--------------------------	-------------------	-----------------	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Hirschkäfer - 17713341310003

07.08.2015

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	06.07.2011

29. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17713341360032	Laufende Nr.	29	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Flügeldecke				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	06.07.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Europäischer Dünnfarn - 27713341310002

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1421 **dtsh. Name** Europäischer Dünnfarn **wiss. Name** *Trichomanes speciosum*
Erfassungseinheit Nr. 27713341310002
Erfassungseinheit Name Dünnfarn-Vorkommen am Scheibenberg ENE Oberweier

Interne Nr.	P_TRISPEC _001	Feld Nr.	-	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	11765
Kartierer	Thomas, Dr. Peter	1. Kartierdatum	02.05.2009	2. Kartierdatum		Punktinformationen	1
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen					

Beschreibung In der Schnittkante von Süd- und Westabfall des Scheibenbergs stehen stellenweise kleine Buntsandsteinfelsen mit zahlreichen Höhlungen. Im Umfeld dieser Felsen erstrecken sich stellenweise Blockschutthalden. Der einzige Wuchsort liegt unter einem großen Sandstein-Blockfelsen, der von Steinblöcken und groben Blockschutt umgeben ist, bodennah in einer 20 x 25 cm breiten und nach Norden offenen Felsspalte in etwa 30cm Tiefe. Hier auf 5cm x 8cm ein Mischbestand mit gleich viel Dünnfarn und Moospflanzen.

Shape Export Dünnfarn-Vorkommen in einer Höhle im groben Blockschutt.

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.05.2009

Kategorie	wf Wuchsfläche
Häufigkeit	wf Wuchsfläche

Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%)	,004
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.05.2009

Biotoptypen 2111 Natürliche offene Felsbildung (einschließlich Felsbänder)

Biotop-elemente - -

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (100%)

TK-Blatt 7613 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Europäischer Dünnfarn - 27713341310003

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Weststrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1421 **dtsh. Name** Europäischer Dünnfarn **wiss. Name** *Trichomanes speciosum*
Erfassungseinheit Nr. 27713341310003
Erfassungseinheit Name Dünnfarn-Vorkommen am Katzenfelsen N Ettenheimmünster

Interne Nr.	P_TRISPEC _002	Feld Nr.	-	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	11013
Kartierer	Thomas, Dr. Peter	1. Kartierdatum	08.04.2009	2. Kartierdatum		Punktinformationen	3
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen					

Beschreibung An Buntsandsteinfelsen in relativ luftfeuchter Lage. Hier an wasserführenden Schichtungen in Höhlungen, meist am Fuß der großen Buntsandsteinfelsen.
 An drei Stellen vier Kolonien mit insgesamt etwa 80 qcm.
Shape Export Dünnfarn-Vorkommen an Buntsandsteinfelsen: An drei Stellen vier Kolonien mit insgesamt etwa 80 qcm.

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf Wuchsfläche
Häufigkeit	wf Wuchsfläche

Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht		Anzahl	-	Wert (m²,%)	,008
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.05.2009

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht		Anzahl	4	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.05.2009

Biotoptypen 2111 Natürliche offene Felsbildung (einschließlich Felsbänder)

Biotoperelemente - -

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (100%)

TK-Blatt 7713 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Europäischer Dünnfarn - 27713341310003

07.08.2015

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Optimale Höhlungen (in frostgeschützter Lage und mit wasserführenden Spalten) sind teilweise vorhanden. An diesen Stellen ohne Konkurrenten.
Zustand der Population	B	Nachgewiesen an drei Felsen in vier Polstern mit ca. 80 Quadratcentimeter => Bestand eher noch größer!
Beeinträchtigungen	A	Außer Forstweg aktuell keine Beeinträchtigung.
Gesamtzustand	B	mittelgroße Population auf stellenweise optimalen Standorten.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet ja **Erläuterung** Teilflächen außerhalb des FFH-Gebietes: Die seinerzeit für Trichomanes als Artgebiet ausgewiesene FFH-Fläche ist viel zu klein. Zwei Kolonien liegen außerhalb dieser Fläche !

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360003	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	08.04.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	ingesamt 25 qcm am 08.04.2009 (P.Thomas) [direkt westl. vom SE-Eck des Katzenfelsen]				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 08.04.2009

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360004	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	08.04.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	ingesamt 24 qcm am 08.04.2009 (P.Thomas) [im SE-Eck des Katzenfelsen]				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Europäischer Dünnfarn - 27713341310003

07.08.2015

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 08.04.2009

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360005	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	08.04.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	zwei Stellen insgesamt 30 qcm am 08.04.2009 (P.Thomas) [im SE eines kleineren Felsens]				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 08.04.2009

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Europäischer Dünnfarn - 27713341310004

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1421 **dtsh. Name** Europäischer Dünnfarn **wiss. Name** *Trichomanes speciosum*
Erfassungseinheit Nr. 27713341310004
Erfassungseinheit Name Dünnfarn-Vorkommen an den Felsen ENE Rollberg

Interne Nr.	P_TRISPEC _003	Feld Nr.	-	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	43502
Kartierer	Thomas, Dr. Peter	1. Kartierdatum	02.05.2009	2. Kartierdatum	06.11.2009	Punktinformationen	7
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen					

Beschreibung In den großen massiven Felsen des Osthanges in Höhlungen, meistens am Fuß der Felsen. Hier in relativ luftfeuchter Tallage meistens im Bereich temporär durchfeuchteter Felsspalten. Ehemals im Halbschatten eines Fichtenwaldes, inzwischen werden die Felsen teilweise voll besonnt.
 Insgesamt an mindestens 7 Felsen 11 Kolonien mit zusammen über 700 qcm.

Shape Export Dünnfarn-Vorkommen an sieben Felsen

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	11	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.11.2009

Kategorie wf Wuchsfläche
Häufigkeit wf Wuchsfläche

Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m²,%)	,07
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.11.2009

Biototypen 2111 Natürliche offene Felsbildung (einschließlich Felsbänder)

Biotoperelemente - -

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (100%)

TK-Blatt 7713 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Europäischer Dünnfarn - 27713341310004

07.08.2015

Beeinträchtigungen 101 forstwirtschaftliche Eingriffe (allg.) **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Durch die zahlreichen und tiefen Höhlungen und temporär wasserführende Schichtspalten optimale Bedingungen! Aktuell keine nennenswerte Problematik durch Beschattung der Höhleneingänge oder durch Überwachsen mit Moosen.
Zustand der Population	A	Großes Vorkommen: an mindestens 7 Felsen und mindestens 11 Stellen zusammen über 700qcm.
Beeinträchtigungen	B	Durch Windwurf und Holzarbeiten 2009 stark gestört. Aber aktuell auf die Trichomanes-Wuchsstellen wohl noch ohne größere Auswirkungen.
Gesamtzustand	A	Großes Vorkommen auf optimalen Standorten. Die Auswirkungen von Windwurf und Holzarbeiten sind aktuell noch nicht erkennbar.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet ja **Erläuterung** Teilflächen außerhalb des FFH-Gebietes: Die 2001 bei der FFH-Meldung für Trichomanes als Artgebiet ausgewiesene FFH-Fläche ist viel zu klein: Nur wenige VK liegen innerhalb dieser Fläche !

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360007	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	08.04.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	ingesamt 10 qcm am 08.04.2009 (P.Thomas) [im Süden des Felsens]				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt		Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium			Verhalten		
Vorkommenstatus			Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie	
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	08.04.2009				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360008	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	08.04.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	ingesamt 150 qcm am 08.04.2009 (P.Thomas) [am N-Ende des Felskomplexes]				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Europäischer Dünnfarn - 27713341310004

07.08.2015

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	08.04.2009			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360009	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	02.05.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	5 Kolonien mit insgesamt 160 qcm am 02.05.2009 (P.Thomas) [unter großem Felsüberhang]				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	02.05.2009			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360010	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	02.05.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	insgesamt 50 qcm am 02.05.2009 (P.Thomas) [hier Foto RASBACH (1999)]				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	02.05.2009			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Europäischer Dünnfarn - 27713341310004

07.08.2015

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360011	Laufende Nr.	9	Beobachtungsdatum	06.11.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	wenige qcm am 06.11.2009 (D _z mas & Thomas)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht		Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	06.11.2009				

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360012	Laufende Nr.	10	Beobachtungsdatum	06.11.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	auf 25 x 5cm am 06.11.2009 (D _z mas & Thomas)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht		Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	06.11.2009				

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360013	Laufende Nr.	11	Beobachtungsdatum	06.11.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	ca. 1 qcm am 06.11.2009 (D _z mas & Thomas)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Europäischer Dünnfarn - 27713341310004

07.08.2015

Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium			Verhalten	1	
Vorkommenstatus			Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	06.11.2009

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Rogers Goldhaarmoos - 27713341310005

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Weststrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1387 **dtsh. Name** Rogers Goldhaarmoos **wiss. Name** Orthotrichum rogeri
Erfassungseinheit Nr. 27713341310005
Erfassungseinheit Name Rogers Goldhaarmoos bei Deponie Kahlenberg

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	33228
Kartierer	Lüth, Michael	1. Kartierdatum	04.06.2012	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Im Umfeld der Deponie gibt es viele Gehölzgruppen auf Böschungen und in Weiden. An einer großen, mehrstämmigen Weide auf einer hohen Böschung existiert ein kleines Vorkommen von Rogers Goldhaarmoos.
Shape Export Ein Vorkommen an einer Salweide

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.06.2012

Biotoptypen 3300 Wiesen und Weiden

Biotoperelemente - -

Naturraum 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (100%)

TK-Blatt 7712 (100%)

Nutzungen - -

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Gute Strukturen und reichlich Auswahl an Trägerbäumen, jedoch klimatisch weniger günstig
Zustand der Population	C	Nur ein Polster
Beeinträchtigungen	A	keine Beeinträchtigung
Gesamtzustand	C	Trotz guter Habitatstrukturen klimatisch bedingt nur ein kleines Einzelvorkommen
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Rogers Goldhaarmoos - 27713341310005

07.08.2015

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360014	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.06.2012
Typ	Trägerbaum		Beibeobachtung	0
Shape Export	Mehrstämmige Salweide			

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	04.06.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Rogers Goldhaarmoos - 27713341310006

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1387 **dtsh. Name** Rogers Goldhaarmoos **wiss. Name** Orthotrichum rogeri
Erfassungseinheit Nr. 27713341310006
Erfassungseinheit Name Rogers Goldhaarmoos am Dammenberg bei Sulz

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	111802
Kartierer	Lüth, Michael	1. Kartierdatum	16.06.2012	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Wiesengebiet mit vielen gut strukturierten Baumhecken. Ein Vorkommen des Roger Goldhaarmooses an einem zweistämmigen Walnussbaum in einer kurzen Baumhecke.
Shape Export Ein Vorkommen an einem Walnussbaum

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 16.06.2012

Biototypen 3650 Magerrasen basenreicher Standorte

Biotoperelemente - -

Naturraum 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (100%)

TK-Blatt 7613 (100%)

Nutzungen - -

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Sehr gute Strukturen und viele Trägerbäume, aber ungünstige klimatische Bedingungen
Zustand der Population	C	Nur ein einzelnes Polster
Beeinträchtigungen	A	keine
Gesamtzustand	C	Sehr gute Ausstattung an Trägergehölzen, aber nur ein Einzelvorkommen der Art.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Rogers Goldhaarmoos - 27713341310006

07.08.2015

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360015	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	16.06.2012
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export	zweistämmiger Walnussbaum				

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	16.06.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großer Feuerfalter - 27713341310007

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1060	dtsh. Name Großer Feuerfalter	wiss. Name <i>Lycaena dispar</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27713341310007		
Erfassungseinheit Name	Nächstenbach-, Hagenbachtal und Kienberg südlich Zunsweier		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	4	Fläche (m²)	47690
Kartierer	Schanowski, Arno	1. Kartierdatum	27.08.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	5

Beschreibung Brachen bzw. zur Zwischenlagerung von Erdaushub oder jagdlich genutzte Flächen
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	II 2 - 5			
Zählgröße	Ei	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	27.08.2013			

Biototypen

- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3460 Großseggen-Ried
- 3560 Ruderalvegetation

Biotoperelemente - -

Naturraum

- 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (54%)
- 153 Mittlerer Schwarzwald (46%)

TK-Blatt 7513 (100%)

Nutzungen

- 430 Mulchmahd
- 620 Ackerbrache
- 1403 Erd-, Müllagerung (Deponie)

Beeinträchtigungen 207 Zu frühe Mahd **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großer Feuerfalter - 2771334131007

07.08.2015

Gesamtzustand B auf dem größten Teil der Flächen großes Angebot an Nahrungspflanzen; gute Verbundsituation, teilweise Mahd zwischen Eiablage 2. Generation und Winterruhe; Population eher klein: Nachweis gelang überwiegend erst bei der 2. Generation; niedrige Eizahlen

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360016	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	11.06.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit I 1

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.06.2013

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360017	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.08.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit II 2 - 5

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.08.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großer Feuerfalter - 27713341310007

07.08.2015

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360018	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.08.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	27.08.2013

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360019	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.08.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	27.08.2013

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360020	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.08.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großer Feuerfalter - 27713341310007

07.08.2015

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum

27.08.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großer Feuerfalter - 27713341310008

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1060	dtsh. Name Großer Feuerfalter	wiss. Name <i>Lycaena dispar</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27713341310008		
Erfassungseinheit Name	Gewann "Ried" östlich Hofweier		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	2715
Kartierer	Schanowski, Arno	1. Kartierdatum	27.08.2012	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Teilweise als Lagerfläche bzw. als Freizeitgrundstück genutzte Grünlandparzellen
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	VI 51 - 100				
Zählgröße	Ei	Geschlecht	Anzahl 56	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	27.08.2013				

Biototypen 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
 3560 Ruderalvegetation

Biotopenelemente - -

Naturraum 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (100%)

TK-Blatt 7513 (100%)

Nutzungen 430 Mulchmahd

Beeinträchtigungen	207 Zu frühe Mahd	Grad 2	mittel
	209 Zu häufige Mahd	3	stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	z.T. gutes Nahrungsangebot; Hauptfläche wohl wird wohl nur sporadisch und teilweise gemulcht, mittlere Population, vermutlich günstige Verbundsituation
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großer Feuerfalter - 27713341310008

07.08.2015

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360021	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.08.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	VI	51 - 100

Zählgröße	Ei	Geschlecht	Anzahl	55	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.08.2013

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360022	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.08.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.08.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großer Feuerfalter - 27713341310009

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1060	dtsh. Name Großer Feuerfalter	wiss. Name <i>Lycaena dispar</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27713341310009		
Erfassungseinheit Name	Erlen- und Mühlbachtal östlich Niederschopfheim		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	5111
Kartierer	Schanowski, Arno	1. Kartierdatum	11.06.2013	2. Kartierdatum	27.08.2013
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung aus Ackerbrache bzw. Verfüllung hervorgegangene Grünlandflächen; z.T. anscheinend ohne Nutzung
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	V 21 - 50				
Zählgröße	Ei	Geschlecht	Anzahl 47	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	27.08.2013				

Biototypen
 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
 3560 Ruderalvegetation

Biotopolelemente - -

Naturraum 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (100%)

TK-Blatt 7513 (100%)

Nutzungen
 100 keine Nutzung (erkennbar)
 430 Mulchmahd

Beeinträchtigungen 207 Zu frühe Mahd **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	gutes Nahrungsangebot; eine der beiden Flächen wurde nicht gemäht; vermutlich günstige Verbundsituation, mittelgroße Population
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großer Feuerfalter - 2771334131009

07.08.2015

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360023	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.08.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	V	21 - 50

Zählgröße	Ei	Geschlecht	Anzahl	45	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.08.2013

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360024	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.08.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	II	2 - 5

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.08.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großer Feuerfalter - 27713341310010

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Weststrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1060 **dtsch. Name** Großer Feuerfalter **wiss. Name** *Lycaena dispar*
Erfassungseinheit Nr. 27713341310010
Erfassungseinheit Name Gelände der Fischzucht Riegger und Brache im Gewann "Saure Matten" östlich Ettenheim

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	64448
Kartierer	Schanowski, Arno	1. Kartierdatum	27.08.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Wegränder, Graben- und Teichböschungen sowie ältere Ackerbrache
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit V 21 - 50

Zählgröße	Ei	Geschlecht	Anzahl 36	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 27.08.2013

Biotoptypen
 3350 Weide mittlerer Standorte
 3563 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte

Biotoperelemente - -

Naturraum 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (100%)

TK-Blatt
 7712 (17%)
 7713 (83%)

Nutzungen
 410 Mahd
 500 Weidenutzung (im weiteren Sinn)
 620 Ackerbrache

Beeinträchtigungen 207 Zu frühe Mahd **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Im Bereich der Teichanlage nur spärliches Nahrungsangebot; Nutzung bzw. Pflege (Beweidung; Mahd) extensiv, Ackerbrache anscheinend ohne Mulchmahd; kleine bis mittlere Population

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großer Feuerfalter - 27713341310010

07.08.2015

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit **Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360025	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.08.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	V	21 - 50

Zählgröße	Ei	Geschlecht	Anzahl 35	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.08.2013

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360026	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.08.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.08.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310011

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Weststrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1061 **dtsh. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*
Erfassungseinheit Nr. 27713341310011
Erfassungseinheit Name Ettenheim, NSG Saure Matten

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	10853
Kartierer	Schanowski, Arno	1. Kartierdatum	30.07.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	5

Beschreibung Nasswiesen und Feuchtbrachen
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	IV 11 - 20				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 11	Wert (m²,%)	-
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	30.07.2013				

Biotoptypen

- 3320 Nasswiese
- 3460 Großseggen-Ried
- 3540 Hochstaudenflur

Biotoperelemente - -

Naturraum 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (100%)

TK-Blatt 7713 (100%)

Nutzungen 410 Mahd

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Praktisch alle als Habitat geeigneten Flächen unterliegen einer über LPR-Vertrag geregelten, an die Bedürfnisse der Art angepassten Nutzung bzw. Pflege
Bewertungsmodus	Bewertung	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310011

07.08.2015

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360027	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	II 2 - 5			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2
Stadium	adult, Imago	Verhalten		Wert (m ² ,%)
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360028	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	II 2 - 5			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2
Stadium	adult, Imago	Verhalten		Wert (m ² ,%)
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360029	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310011

07.08.2015

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	II	2 - 5		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360030	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	I	1		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360031	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	I	1		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310011

07.08.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310012

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Weststrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea teleius*
Erfassungseinheit Nr. 27713341310012
Erfassungseinheit Name Ettenheim, NSG Saure Matten

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	10853
Kartierer	Schanowski, Arno	1. Kartierdatum	30.07.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung Nasswiesen und Feuchtbrachen
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	III 6 - 10			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 7	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

Biotoptypen

3320	Nasswiese
3460	Großseggen-Ried
3540	Hochstaudenflur

Biotoperelemente - -

Naturraum 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (100%)

TK-Blatt 7713 (100%)

Nutzungen 410 Mahd

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Praktisch alle als Habitat geeigneten Flächen unterliegen einer über LPR-Vertrag geregelten, an die Bedürfnisse der Art angepassten Nutzung bzw. Pflege
Bewertungsmodus		Bewertung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310012

07.08.2015

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360070	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I 1

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 30.07.2013

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360071	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I 1

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 30.07.2013

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360072	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310012

07.08.2015

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	II	2 - 5		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310014

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1061 **dtsch. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*
Erfassungseinheit Nr. 27713341310014
Erfassungseinheit Name Ettenheimmünster, Dörlinbacher Grund

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	9	Fläche (m²)	101751
Kartierer	Schanowski, Arno	1. Kartierdatum	30.07.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Wiesental östlich Ettenheimmünster vorwiegend mit Nasswiesen, aber auch Pfeifengraswiesen und Rücken mit mageren Flachlandmähwiesen
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	IV	11 - 20			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	11	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	30.07.2013				

Biotoptypen

- 3310 Pfeifengras-Streuwiese
- 3320 Nasswiese
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte

Biotopelemente - -

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (100%)

TK-Blatt 7713 (100%)

Nutzungen 410 Mahd

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Die Nutzung bzw. Pflege des weitaus größten Teils der Habitatflächen ist über LPR-Verträge geregelt und hinsichtlich der Ansprüche der Art optimiert

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310014

07.08.2015

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360032	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	III	6 - 10

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	10	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 30.07.2013

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360033	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 30.07.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310015

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Weststrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea teleius*
Erfassungseinheit Nr. 27713341310015
Erfassungseinheit Name Ettenheimmünster, Dörlinbacher Grund

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	9	Fläche (m²)	101751
Kartierer	Schanowski, Arno	1. Kartierdatum	30.07.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	10

Beschreibung Wiesental östlich Ettenheimmünster vorwiegend mit Nasswiesen, aber auch Pfeifengraswiesen und Rücken mit mageren Flachlandmähwiesen
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit VII 101 - 250

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	132	Wert (m²,%)	-
Stadium	adult, Imago	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 30.07.2013

Biotoptypen 3310 Pfeifengras-Streuwiese
 3320 Nasswiese
 3343 Magerwiese mittlerer Standorte

Biotoperelemente - -

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (100%)

TK-Blatt 7713 (100%)

Nutzungen 410 Mahd

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	Die Nutzung bzw. Pflege des weitaus größten Teils der Habitatflächen ist über LPR-Verträge geregelt und hinsichtlich der Ansprüche der Art optimiert
Bewertungsmodus		Bewertung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310015

07.08.2015

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360060	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	III	6 - 10

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	6	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
 Zus. Quelle
 Datum 30.07.2013

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360061	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

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

Quelle
 Zus. Quelle
 Datum 30.07.2013

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360062	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310015

07.08.2015

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	III	6 - 10		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 8	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360063	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	III	6 - 10		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 7	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	16.07.2013			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360064	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	III	6 - 10		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 8	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310015

07.08.2015

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360065	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	IV 11 - 20			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 19	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges			
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360066	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	III 6 - 10			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 10	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges			
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360067	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	V 21 - 50			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 34	Wert (m²,%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310015

07.08.2015

Stadium adult, Imago
Vorkommenstatus

Verhalten
Sonstiges

Quelle
Zus. Quelle
Datum 30.07.2013

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360068	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit II 2 - 5

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 30.07.2013

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360069	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit V 21 - 50

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 34	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 30.07.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310016

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1061	dtsh. Name	Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling	wiss. Name <i>Maculinea nausithous</i>
Erfassungseinheit Nr.	27713341310016		
Erfassungseinheit Name	Ettenheimmünster Ortslage		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	26005
Kartierer	Schanowski, Arno	1. Kartierdatum	30.07.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Mähwiesen und Brachflächen an den Hängen nordöstlich zwischen Ort und Herrenwäldle
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	III 6 - 10

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	30.07.2013

Biotoptypen	3341 Fettwiese mittlerer Standorte 3343 Magerwiese mittlerer Standorte 4540 Streuobstbestand
--------------------	--

Biotoperelemente - -

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (100%)

TK-Blatt 7713 (100%)

Nutzungen	200 Teilfläche ohne Nutzung 410 Mahd
------------------	---

Beeinträchtigungen	207 Zu frühe Mahd 810 Sukzession	Grad 2 2	mittel mittel
---------------------------	-------------------------------------	--------------------	------------------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310016

07.08.2015

Gesamtzustand B Der Madrhythmus auf den Wiesen ist vermutlich suboptimal, insbesondere erfolgt der zweite Schnitt wahrscheinlich meist zu früh; ein Teil der Habitatflächen unterliegt bereits der Sukzession

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360034	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)

Häufigkeit III 6 - 10

Zählgröße Individuum, Exemplar

Geschlecht

Anzahl 8 **Wert (m²,%)**

Stadium adult, Imago

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum 30.07.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310018

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea teleius*
Erfassungseinheit Nr. 27713341310018
Erfassungseinheit Name Ettenheimmünster Ortslage

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	26005
Kartierer	Schanowski, Arno	1. Kartierdatum	30.07.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Mähwiesen und Brachflächen an den Hängen nordöstlich zwischen Ort und Herrenwäldle
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	II 2 - 5			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

Biototypen

- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
- 4540 Streuobstbestand

Biotoperelemente - -

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (100%)

TK-Blatt 7713 (100%)

Nutzungen

- 200 Teilfläche ohne Nutzung
- 410 Mahd

Beeinträchtigungen	207 Zu frühe Mahd	Grad 2	mittel
	810 Sukzession	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Der Madrrhythmus auf den Wiesen ist vermutlich suboptimal, insbesondere erfolgt der zweite Schnitt wahrscheinlich meist zu früh; ein Teil der Habitatflächen unterliegt bereits der Sukzession

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310018

07.08.2015

Bewertungsmodus	Bewertung
Anzahl Stichproben	mit Artfund
Fläche außerhalb Gebiet	Erläuterung

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360058	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	II 2 - 5
Zählgröße	Individuum, Exemplar
Stadium	adult, Imago
Vorkommenstatus	
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	16.07.2013

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360059	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I 1
Zählgröße	Individuum, Exemplar
Stadium	adult, Imago
Vorkommenstatus	
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	30.07.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310019

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1061 **dtsh. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*
Erfassungseinheit Nr. 27713341310019
Erfassungseinheit Name Ettenheimmünster; Münstergraben

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	9	Fläche (m²)	67117
Kartierer	Schanowski, Arno	1. Kartierdatum	30.07.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	8

Beschreibung Wiesen auf mittleren bis nassen Standorten, ferner Mähweiden und Weiden
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit V 21 - 50

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 40	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 30.07.2013

Biotoptypen

- 3320 Nasswiese
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
- 3351 Magerweide mittlerer Standorte
- 3352 Fettweide mittlerer Standorte

Biotoperelemente - -

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (100%)

TK-Blatt 7713 (100%)

Nutzungen

- 410 Mahd
- 510 Weidenutzung (im engeren Sinn)
- 540 Mähweide

Beeinträchtigungen	214 Beweidung, nicht angepaßt	Grad 2	mittel
	805 Eutrophierung	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	A	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310019

07.08.2015

Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Ein Teil der Flächen ist zu wüchsig bzw. wird nicht zu optimalen Zeitpunkten genutzt; Beweidung teils zu intensiv bzw. Fläche phasenweise zu nass
Bewertungsmodus		Bewertung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360035	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I	1			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	30.07.2013				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360036	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	III	6 - 10			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	6	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	30.07.2013				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310019

07.08.2015

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360037	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	II 2 - 5			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360038	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I 1			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360039	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	II 2 - 5			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310019

07.08.2015

Vorkommenstatus	Sonstiges			
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360040	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	II	2 - 5			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	3	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	Sonstiges				
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	30.07.2013				

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360041	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	II	2 - 5			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	3	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	Sonstiges				
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	30.07.2013				

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360042	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310019

07.08.2015

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	IV	11 - 20		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 11	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310020

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Weststrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea teleius*
Erfassungseinheit Nr. 27713341310020
Erfassungseinheit Name Ettenheimmünster, Münstergraben

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	9	Fläche (m²)	67117
Kartierer	Schanowski, Arno	1. Kartierdatum	30.07.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	10

Beschreibung Wiesen auf mittleren bis nassen Standorten, ferner Mähweiden und Weiden
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	VII 101 - 250			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 120	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

Biotoptypen

- 3320 Nasswiese
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
- 3351 Magerweide mittlerer Standorte
- 3352 Fettweide mittlerer Standorte

Biotopenelemente - -

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (100%)

TK-Blatt 7713 (100%)

Nutzungen

- 410 Mahd
- 510 Weidenutzung (im engeren Sinn)
- 540 Mähweide

Beeinträchtigungen	214 Beweidung, nicht angepaßt	Grad 2	mittel
	805 Eutrophierung	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310020

07.08.2015

Gesamtzustand B Ein Teil der Flächen ist zu wüchsig bzw. wird nicht zu optimalen Zeitpunkten genutzt; Beweidung teils zu intensiv bzw. Fläche phasenweise zu nass

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360048	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)

Häufigkeit III 6 - 10

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 30.07.2013

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360049	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)

Häufigkeit II 2 - 5

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 30.07.2013

3. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310020

07.08.2015

Punktinfo Nr.	27713341360050	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	IV 11 - 20			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 20	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360051	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I 1			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360052	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	II 2 - 5			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310020

07.08.2015

Quelle
Zus. Quelle
Datum 30.07.2013

6. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27713341360053 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 16.07.2013
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit IV 11 - 20

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 16.07.2013

7. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27713341360054 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 16.07.2013
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit II 2 - 5

Zählgröße Individuum, Exemplar Geschlecht Anzahl 5 Wert (m²,%)
Stadium adult, Imago Verhalten
Vorkommenstatus Sonstiges

Quelle
Zus. Quelle
Datum 16.07.2013

8. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27713341360055 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 16.07.2013
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310020

07.08.2015

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	V 21 - 50		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 37
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Wert (m²,%)
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Quelle			
Zus. Quelle			
Datum	16.07.2013		

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360056	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	III 6 - 10		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 10
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Wert (m²,%)
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Quelle			
Zus. Quelle			
Datum	30.07.2013		

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360057	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	IV 11 - 20		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 20
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Wert (m²,%)
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Quelle			
Zus. Quelle			
Datum	30.07.2013		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310021

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1061 **dtsh. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*
Erfassungseinheit Nr. 27713341310021
Erfassungseinheit Name Hofweier, Gewinn "Ried"

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	16842
Kartierer	Schanowski, Arno	1. Kartierdatum	30.07.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Magere bis mäßig nährstoffreiche Mähwiesen
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I	1			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	30.07.2013				

Biotoptypen 3343 Magerwiese mittlerer Standorte

Biotoperelemente - -

Naturraum 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (100%)

TK-Blatt 7513 (100%)

Nutzungen 410 Mahd

Beeinträchtigungen	204 Düngung, landwirtschaftlich	Grad	1	schwach
	207 Zu frühe Mahd		3	stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Das Angebot an <i>Sanguisorba officinalis</i> ist auf dem größten Teil der Flächen recht klein; zumeist dürfte auch die zweite Mahd zu früh erfolgen; außerdem wird ein hoher Anteil der Habitatfläche vermutlich zu stark gedüngt
Bewertungsmodus	Bewertung	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310021

07.08.2015

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360128	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

30.07.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310022

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1061 **dtsh. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*
Erfassungseinheit Nr. 27713341310022
Erfassungseinheit Name Zunsweier; Wiesen und Feuchtbrachen im Nächstenbachtal und im Gewann "Weingarten"

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	4	Fläche (m²)	72172
Kartierer	Schanowski, Arno	1. Kartierdatum	30.07.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	5

Beschreibung Ausgedehnte, leicht eutrophierte Wiesen im Nächstenbachtal mit geringem *Sanguisorba officinalis*-Angebot; aktueller Vorkommensschwerpunkt der Art sind zwei ruderalisierte Feuchtbrachen sowie das Rückhaltebecken direkt oberhalb des Orts

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit V 21 - 50

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 39	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 30.07.2013

Biotoptypen 3320 Nasswiese
 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
 3540 Hochstaudenflur

Biotoperelemente - -

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (100%)

TK-Blatt 7513 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)
 410 Mahd
 1540 Wasserrückhaltung

Beeinträchtigungen	204 Düngung, landwirtschaftlich	Grad 2	mittel
	207 Zu frühe Mahd	3	stark
	420 Ablagerung	2	mittel
	810 Sukzession	2	mittel

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310022

07.08.2015

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Aktuell wird der weitaus größte Teil der als Habitat geeigneten Wiesen zu stark gedüngt und zu ungünstigen Terminen gemäht. Beeinträchtigungen bestehen ferner durch die fortschreitende Sukzession der Feuchtbrachen sowie die Ablagerung von Holz auf einer gut besiedelten Grünlandfläche
Bewertungsmodus	Bewertung	

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360043	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	IV 11 - 20			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 15	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges			
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360044	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	II 2 - 5			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310022

07.08.2015

Quelle
Zus. Quelle
Datum 30.07.2013

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360045	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	II 2 - 5			

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2013

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360046	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	III 6 - 10			

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	7	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	Sonstiges				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 30.07.2013

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360047	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
 7713341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310022

07.08.2015

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	IV	11 - 20		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 11	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310023

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Weststrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea teleius*
Erfassungseinheit Nr. 27713341310023
Erfassungseinheit Name Zunsweier; Wiesen und Feuchtbrachen im Nächstenbachtal und im Gewann "Weingarten"

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	4	Fläche (m²)	72172
Kartierer	Schanowski, Arno	1. Kartierdatum	19.07.2013	2. Kartierdatum	30.07.2013
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung Ausgedehnte, leicht eutrophierte Wiesen im Nächstenbachtal mit geringem *Sanguisorba officinalis*-Angebot; aktueller Vorkommensschwerpunkt der Art sind zwei ruderalisierte Feuchtbrachen

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit V 21 - 50

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	22	Wert (m²,%)	-
Stadium	adult, Imago	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 30.07.2013

Biotoptypen

- 3320 Nasswiese
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
- 3540 Hochstaudenflur

Biotoperelemente - -

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (100%)

TK-Blatt 7513 (100%)

Nutzungen

- 100 keine Nutzung (erkennbar)
- 410 Mahd
- 1540 Wasserrückhaltung

Beeinträchtigungen	204 Düngung, landwirtschaftlich	Grad	2	mittel
	207 Zu frühe Mahd		3	stark
	420 Ablagerung		2	mittel
	810 Sukzession		2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310023

07.08.2015

Zustand der Population B -
 Beeinträchtigungen C -
Gesamtzustand C Aktuell wird der weitaus größte Teil der als Habitat geeigneten Wiesen zu stark gedüngt und zu ungünstigen Terminen gemäht. Beeinträchtigungen bestehen ferner durch die fortschreitende Sukzession der Feuchtbrachen sowie die Ablagerung von Holz auf einer Grünlandfläche

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360073	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	III 6 - 10			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 10	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges			
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360074	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I 1			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges			
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2013			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
 7713341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27713341310023

07.08.2015

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360075	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	IV 11 - 20

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	19.07.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Spanische Flagge* - 27713341310024

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1078* **dtsh. Name** Spanische Flagge* **wiss. Name** Callimorpha quadripunctaria*
Erfassungseinheit Nr. 27713341310024
Erfassungseinheit Name Wälder zwischen Lahr und Ettenheim

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	4	Fläche (m²)	15112751
Kartierer	Schanowski, Arno	1. Kartierdatum	12.08.2013	2. Kartierdatum	14.08.2013
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	22

Beschreibung Stark reliefierte Vorbergzone des Schwarzwaldwestrands mit vielfältigen Waldbeständen. Habitate der Spanischen Flagge an Wegrändern, Böschungen, auf Lichtungen und Jungkulturen z.T. mit reichem Angebot an Wasserdost sind sowohl auf feuchten als auch mittleren Standorten regelmäßig anzutreffen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit V 21 - 50

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 43	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 12.08.2013

Biototypen
 3540 Hochstaudenflur
 3550 Schlagflur
 5000 Wälder

Biotoperelemente - -

Naturraum
 153 Mittlerer Schwarzwald (87%)
 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (13%)

TK-Blatt
 7613 (48%)
 7713 (52%)

Nutzungen 1001 Waldbewirtschaftung

Beeinträchtigungen 210 Mulchen **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Spanische Flagge* - 27713341310024

07.08.2015

Gesamtzustand B Auf das gesamte Gebiet gesehen sind als Larval- und Nektarhabitat geeignete Flächen in ausreichendem Maß vorhanden und auch für die nähere Zukunft zu erwarten. Die Beeinträchtigung durch Mulchen von Wegrändern ist gering.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360076	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	14.08.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit II 2 - 5

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 14.08.2013

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360077	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.08.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit II 2 - 5

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.08.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Spanische Flagge* - 27713341310024

07.08.2015

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360078	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.08.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.08.2013

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360079	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.08.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.08.2013

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360080	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.08.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	II	2 - 5

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Spanische Flagge* - 27713341310024

07.08.2015

Vorkommenstatus	Sonstiges		
Quelle			
Zus. Quelle			
Datum	12.08.2013		

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360081	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.08.2013
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I	1			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	12.08.2013				

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360082	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.08.2013
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	II	2 - 5			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	3	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	12.08.2013				

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360083	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.08.2013
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Spanische Flagge* - 27713341310024

07.08.2015

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	I	1		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	12.08.2013			

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360084	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.08.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	I	1		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	12.08.2013			

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360085	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.08.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	I	1		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	12.08.2013			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Spanische Flagge* - 27713341310024

07.08.2015

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360086	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.08.2013
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.08.2013

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360087	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.08.2013
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.08.2013

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360088	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.08.2013
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	III	6 - 10

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 7	Wert (m²,%)
------------------	----------------------	-------------------	-----------------	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Spanische Flagge* - 27713341310024

07.08.2015

Stadium adult, Imago
Vorkommenstatus

Verhalten
Sonstiges

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.08.2013

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360089	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.08.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit I 1

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.08.2013

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360090	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.08.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit II 2 - 5

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.08.2013

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360091	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.08.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Spanische Flagge* - 27713341310024

07.08.2015

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	II	2 - 5		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	12.08.2013			

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360092	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.08.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	I	1		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	12.08.2013			

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360093	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.08.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	I	1		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	12.08.2013			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Spanische Flagge* - 27713341310024

07.08.2015

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360094	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.08.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.08.2013

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360095	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.08.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.08.2013

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360096	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.08.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	II	2 - 5

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Spanische Flagge* - 27713341310024

07.08.2015

Stadium adult, Imago
Vorkommenstatus

Verhalten
Sonstiges

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.08.2013

22. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360097	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	12.08.2013
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit II 2 - 5

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.08.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Bachneunauge - 27713341310025

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Weststrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1096 **dtsh. Name** Bachneunauge **wiss. Name** *Lampetra planeri*
Erfassungseinheit Nr. 27713341310025
Erfassungseinheit Name Ettenheimmünster; Dörlinbach und Münstergraben

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	6	Fläche (m²)	6405
Kartierer	Pätzold, Frank	1. Kartierdatum	19.09.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Naturnahe Bäche der Vorbergzone, umgeben von Wiesen und Auwaldstreifen. Gewässersohle steinig-kiesig-sandig. Freie Migration eingeschränkt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 21	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 19.09.2013

Biototypen

- 1210 Naturnaher Bachabschnitt
- 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur
- 5233 Gewässerbegleitender Auwaldstreifen

Biotopenelemente

- 104 Steilufer
- 106 Uferabbruch
- 108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke
- 109 Kies- und/oder Sandbank
- 309 Totholz
- 401 Kolk

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (100%)

TK-Blatt 7713 (100%)

Nutzungen 1956 Angeln

Beeinträchtigungen	308 Barriere	Grad 3	stark
	515 Naturtourismus	1	schwach
	535 Fischen/Angelsport	1	schwach

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Bachneunauge - 27713341310025

07.08.2015

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Guter Neunaugenbestand in einem begrenzt, da nur wenige Sandflächen, nutzbaren Gewässer; kaum Beeinträchtigungen
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360104	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.09.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	17	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.09.2013

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360105	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.09.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	4	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Bachneunauge - 27713341310025

07.08.2015

Quelle

Zus. Quelle

Datum

19.09.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Groppe - 27713341310026

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Weststrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	27713341310026		
Erfassungseinheit Name	Ettenheimmünster, Dörlinbach und Münstergraben		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	6	Fläche (m²)	6405
Kartierer	Pätzold, Frank	1. Kartierdatum	19.09.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Naturnahe Bäche der Vorbergzone, umgeben von Wiesen und Auwaldstreifen. Gewässersohle steinig-kiesig-sandig. Freie Migration eingeschränkt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 35	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 19.09.2913

Biototypen

- 1210 Naturnaher Bachabschnitt
- 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur
- 5233 Gewässerbegleitender Auwaldstreifen

Biotoperelemente

- 104 Steilufer
- 106 Uferabbruch
- 108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke
- 109 Kies- und/oder Sandbank
- 309 Totholz
- 401 Kolk

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (100%)

TK-Blatt 7713 (100%)

Nutzungen 1956 Angeln

Beeinträchtigungen	308 Barriere	Grad 3	stark
	515 Naturtourismus	1	schwach
	535 Fischen/Angelsport	1	schwach

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Groppe - 27713341310026

07.08.2015

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Durchschnittliche Habitatqualität und guter Zustand der Population bei deutlicher Beeinträchtigung
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360106	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	19.09.2013
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	28	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	19.09.2013

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360107	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	19.09.2013
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	7	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Groppe - 27713341310026

07.08.2015

Zus. Quelle

Datum

19.09.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Steinkrebs - 27713341310027

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Weststrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1093*	dtsh. Name Steinkrebs	wiss. Name	Austropotamobius torrentium
Erfassungseinheit Nr.	27713341310027		
Erfassungseinheit Name	Ettenheimmünster, Dörlinbach und Münstergraben		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	6	Fläche (m²)	13440
Kartierer	Pätzold, Frank	1. Kartierdatum	31.07.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Naturnahe Bäche der Vorbergzone, umgeben von Wiesen und Auwaldstreifen. Gewässersohle steinig-kiesig-sandig. Freie Migration eingeschränkt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 31.07.2013

Biototypen

- 1210 Naturnaher Bachabschnitt
- 3542 Gewässerbegleitende Hochstaudenflur
- 5233 Gewässerbegleitender Auwaldstreifen

Biotoperelemente

- 104 Steilufer
- 106 Uferabbruch
- 108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke
- 109 Kies- und/oder Sandbank
- 309 Totholz
- 401 Kolk

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (100%)

TK-Blatt 7713 (100%)

Nutzungen 1956 Angeln

Beeinträchtigungen	308 Barriere	Grad 2	mittel
	515 Naturtourismus	1	schwach
	535 Fischen/Angelsport	1	schwach
	651 Fischbesatz	2	mittel
	808 Tritt/Befahren	1	schwach

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Steinkrebs - 27713341310027

07.08.2015

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Trotz guter Habitatstruktur nur geringe Populationsgröße; Anbindung durch Absturz eingeschränkt
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360108	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	31.07.2013

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360109	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Steinkrebs - 27713341310027

07.08.2015

Zus. Quelle

Datum

31.07.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Bechsteinfledermaus - 27713341310029

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1323	dtsh. Name Bechsteinfledermaus	wiss. Name Myotis bechsteinii	
Erfassungseinheit Nr.	27713341310029		
Erfassungseinheit Name	Waldflächen des FFH-Gebiets		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	31	Fläche (m²)	15591529
Kartierer	Schauer-Weissshahn, Horst	1. Kartierdatum	25.07.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	5	Punktinformationen	1

Beschreibung Waldlebensraum, abgegrenzt aus ALK Daten und ggf. am Luftbild
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	25.07.2013				

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum
 153 Mittlerer Schwarzwald (87%)
 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (13%)

TK-Blatt
 7513 (1%)
 7613 (47%)
 7712 (1%)
 7713 (51%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Die Wald-Lebensräume des FFH-Gebiets zeichnen sich durch einen großen Flächenanteil von Jungbeständen aus. Die relativ wenigen vorhandenen Altholzbestände sind vielfach aufgelichtet,

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Bechsteinfledermaus - 27713341310029

07.08.2015

so dass deren Habitatqualität in Bezug auf die Bechsteinfledermaus auf Basis des aktuellen Kenntnisstands als suboptimal zu bewerten ist. Eine spezifische Erhaltung und Förderung von Altholzbeständen seitens der Forstwirtschaft ist nicht zu erkennen.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360112	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	25.07.2013
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	5
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.07.2013

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 25.07.2013
dtsch. Name Breitflügelfledermaus **wiss. Name** Eptesicus serotinus

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

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

Bemerkungen

Datum 25.07.2013
dtsch. Name Hirschkäfer **wiss. Name** Lucanus cervus

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

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

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Bechsteinfledermaus - 27713341310029

07.08.2015

Datum	25.07.2013				
dtsh. Name	Hirschkäfer	wiss. Name	Lucanus cervus		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			Wert (m²,%)
Bemerkungen					
Datum	25.07.2013				
dtsh. Name	Kleiner Abendsegler	wiss. Name	Nyctalus leisleri		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	1
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			Wert (m²,%)
Bemerkungen					
Datum	25.07.2013				
dtsh. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	6
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			Wert (m²,%)
Bemerkungen					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Bechsteinfledermaus - 27713341310030

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Weststrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1323 **dtsh. Name** Bechsteinfledermaus **wiss. Name** *Myotis bechsteinii*
Erfassungseinheit Nr. 27713341310030
Erfassungseinheit Name Offenlandlebensräume des FFH-Gebiets

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	34	Fläche (m²)	4736677
Kartierer	Schauer-Weissshahn, Horst	1. Kartierdatum	19.08.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	3	Punktinformationen	2

Beschreibung Alle Offenlandsbereiche des Gebiets

Shape Export

Artnachweis (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 Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 20.08.2013

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 19.08.2013

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (59%)
 153 Mittlerer Schwarzwald (41%)

TK-Blatt 7513 (29%)
 7613 (25%)
 7712 (28%)
 7713 (18%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Bechsteinfledermaus - 27713341310030

07.08.2015

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Die Obstwiesen bestehen vielfach aus jungen oder niederstämmigen Obstbäumen und der Deckungsgrad der Gehölze sowie der Anteil an Bäumen mit Quartierpotenzial ist aus Sicht der Bechsteinfledermaus betrachtet gering bis mittelmäßig.
Bewertungsmodus	Experteneinschätzung	

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360113	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.08.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	1	
Shape Export				

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	2	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
 Zus. Quelle
 Datum 20.08.2013

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 20.08.2013
 dtsh. Name Zwergfledermaus wiss. Name Pipistrellus pipistrellus

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

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

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Bechsteinfledermaus - 27713341310030

07.08.2015

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360114	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	19.08.2013
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	2
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 20.08.2013

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 19.08.2013
dtsch. Name Kleine Bartfledermaus **wiss. Name** Myotis mystacinus

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

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

Bemerkungen

Datum 19.08.2013
dtsch. Name Zwergfledermaus **wiss. Name** Pipistrellus pipistrellus

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

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

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Wimperfledermaus - 27713341310031

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1321	dtsh. Name Wimperfledermaus	wiss. Name Myotis emarginatus	
Erfassungseinheit Nr.	27713341310031		
Erfassungseinheit Name	Waldflächen des FFH-Gebiets		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	31	Fläche (m²)	15591529
Kartierer	Schauer-Weisshahn, Horst	1. Kartierdatum	25.07.2013	2. Kartierdatum	26.07.2013
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	1	Punktinformationen	2

Beschreibung Waldlebensraum, abgegrenzt aus ALK Daten und ggf. am Luftbild
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 26.07.2013

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 25.07.2013

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (87%)
 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (13%)

TK-Blatt 7513 (1%)
 7613 (47%)
 7712 (1%)
 7713 (51%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Wimperfledermaus - 27713341310031

07.08.2015

Beeinträchtigungen 107 Beseitigung von Altholz Grad 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	B	Die Wald-Lebensräume des FFH-Gebiets sind vielfach strukturreich, zeichnen sich jedoch auch durch einen großen Flächenanteil von Jungbeständen aus, die für die Wimperfledermaus weniger attraktiv sind. Eine spezifische Erhaltung und Förderung von Altholzbeständen, die auch für die Wimperfledermaus sehr günstige Jagdhabitats darstellen, seitens der Forstwirtschaft ist nicht zu erkennen.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27713341360116 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 25.07.2013
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	1	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	25.07.2013					

2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27713341360117 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 26.07.2013
Typ Artnachweis Beibeobachtung 1
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Wimperfledermaus - 27713341310031

07.08.2015

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum

26.07.2013

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum

26.07.2013

dtsch. Name

Zwergfledermaus

wiss. Name

Pipistrellus pipistrellus

Kategorie

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

aa Anzahl

Zählgröße

Individuum, Exemplar

Geschlecht

weiblich

Anzahl

2

Wert (m²,%)

Stadium

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Wimperfledermaus - 27713341310032

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Weststrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1321	dtsh. Name Wimperfledermaus	wiss. Name Myotis emarginatus	
Erfassungseinheit Nr.	27713341310032		
Erfassungseinheit Name	Offenlandlebensräume des FFH-Gebiets		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	34	Fläche (m²)	4736677
Kartierer	Schauer-Weissshahn, Horst	1. Kartierdatum	25.07.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Alle Offenlandsbereiche des Gebiets
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 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (59%)
 153 Mittlerer Schwarzwald (41%)

TK-Blatt 7513 (29%)
 7613 (25%)
 7712 (28%)
 7713 (18%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	B	Die Obstwiesen südlich Zunsweier zeichnen sich durch einen ausreichenden Strukturreichtum aus und sind als Jagdhabitat für die Wimperfledermaus grundsätzlich geeignet. Allerdings handelt es

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Wimperfledermaus - 27713341310032

07.08.2015

sich überwiegend um junge oder niederstämmige Obstbäume und der Deckungsgrad der Gehölze könnte noch gesteigert werden.

Bewertungsmodus

Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben

-

mit Artfund

-

Fläche außerhalb Gebiet nein

Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großes Mausohr - 27713341310033

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1324 **dtsh. Name** Großes Mausohr **wiss. Name** *Myotis myotis*
Erfassungseinheit Nr. 27713341310033
Erfassungseinheit Name Waldflächen des FFH-Gebiets

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	31	Fläche (m²)	15583696
Kartierer	Schauer-Weisshahn, Horst	1. Kartierdatum	21.06.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	4	Punktinformationen	3

Beschreibung Waldlebensraum, abgegrenzt aus ALK Daten und ggf. am Luftbild, abzüglich 50m Puffer um Männchenquartier
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 01.08.2013

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 Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 26.07.2013

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 5	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 21.06.2013

Biotoptypen --

Biotopэлеmente - -

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (87%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großes Mausohr - 27713341310033

07.08.2015

Naturraum 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (13%)

TK-Blatt 7513 (1%)
7613 (47%)
7712 (1%)
7713 (51%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 107 Beseitigung von Altholz Grad 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Das Angebot an geeigneten Jagdhabitaten im FFH-Gebiet ist beschränkt, da nur relativ wenige Waldbestände mit geeigneter Habitatstruktur vorhanden sind. Eine spezifische Erhaltung und Förderung von Altholzbeständen mit geschlossenem Kronendach seitens der Forstwirtschaft ist nicht zu erkennen.
Bewertungsmodus	Experteneinschätzung	

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360119	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.06.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	3	
Shape Export				

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 21.06.2013

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	21.06.2013	wiss. Name	Lucanus cervus
dtsch. Name	Hirschkäfer		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großes Mausohr - 27713341310033

07.08.2015

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

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

Bemerkungen

Datum	21.06.2013			
dtsch. Name	Fransenfledermaus	wiss. Name	Myotis nattereri	

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

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

Bemerkungen

Datum	21.06.2013			
dtsch. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus	

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

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

Bemerkungen

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360120	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	26.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	26.07.2013			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großes Mausohr - 27713341310033

07.08.2015

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360121	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.08.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	1
Shape Export				

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 01.08.2013

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 01.08.2013

dtsch. Name	Kleiner Abendsegler	wiss. Name	Nyctalus leisleri
--------------------	---------------------	-------------------	-------------------

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

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

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großes Mausohr - 27713341310034

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Weststrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1324	dtsh. Name Großes Mausohr	wiss. Name <i>Myotis myotis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27713341310034		
Erfassungseinheit Name	Offenlandlebensräume des FFH-Gebiets		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	34	Fläche (m²)	4736677
Kartierer	Schauer-Weissshahn, Horst	1. Kartierdatum	21.06.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Alle Offenlandsbereiche des Gebiets.
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (59%)
 153 Mittlerer Schwarzwald (41%)

TK-Blatt 7513 (29%)
 7613 (25%)
 7712 (28%)
 7713 (18%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 200 Landwirtschaft/gärtnerische Nutzung **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Die Offenlandlebensräume werden wahrscheinlich vor allem im Spätsommer/Herbst zur Jagd aufgesucht. Das tatsächliche Beuteangebot der Offenlandlebensräume ist nur schwer

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großes Mausohr - 27713341310034

07.08.2015

	einschätzbar. Einige Flächen werden vermutlich so intensiv genutzt, dass das Beuteangebot sehr beschränkt ist.	
Bewertungsmodus	Experteneinschätzung	
<hr/>		
Anzahl Stichproben	-	mit Artfund -
<hr/>		
Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung -
<hr/>		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großes Mausohr - 27713341310035

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1324	dtsh. Name Großes Mausohr	wiss. Name <i>Myotis myotis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27713341310035		
Erfassungseinheit Name	Winterquartiere		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	15667
Kartierer	Schauer-Weisshahn, Horst	1. Kartierdatum	12.01.1997	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	2	Punktinformationen	1

Beschreibung Zwei ehemalige, unvergitterte Bergwerksstollen mit günstigen klimatischen Bedingungen und geeigneten Hangplätzen.

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 Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)

Zus. Quelle

Datum 12.01.1997

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (100%)

TK-Blatt 7513 (50%)

7613 (50%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 599 Sonstige Freizeit-/Erholungsaktivität **Grad** 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Die beiden Winterquartiere sind auch für das Große Mausohr grundsätzlich gut geeignet (Hangplätze und Klima), jedoch sind sie nicht vergittert und damit Beeinträchtigungen ausgesetzt. Selbst wenn die Winterquartiere mit Gittern gesichert und damit vor Begang geschützt wären, wäre auf Grund der relativ geringen Dimensionierung der Quartiere jedoch nur mit einzelnen Großen Mausohren zu rechnen.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großes Mausohr - 27713341310035

07.08.2015

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360124	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.01.1997
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	2
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.01.1997

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	12.01.1997		
dtsch. Name	Wasserfledermaus	wiss. Name	Myotis daubentoni

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

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

Bemerkungen

Datum	12.01.1997		
dtsch. Name	Braunes Langohr	wiss. Name	Plecotus auritus

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großes Mausohr - 27713341310036

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1324	dtsh. Name Großes Mausohr	wiss. Name <i>Myotis myotis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27713341310036		
Erfassungseinheit Name	Wochenstube		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	7833
Kartierer	Schauer-Weisshahn, Horst	1. Kartierdatum	18.05.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Von der AG Fledermausschutz betreutes Wochenstubenquartier in Ettenheim
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl 425	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)				
Zus. Quelle					
Datum	18.05.2013				

Biototypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (100%)

TK-Blatt 7712 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 710 Bauwerke/Infrastruktur **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Das Wochenstubenquartier wird seit einigen Jahren durch die AGF betreut und die Population ist mit 425 Weibchen (18.05.2013) noch auf einem relativ hohen Niveau. Allerdings nimmt die Population seit mehreren Jahren ab, ohne dass die Gründe hierfür bekannt wären. Das Quartier ist über den Ettenbach relativ gut mit den Jagdhabitaten in der Vorbergzone und im Schwarzwald vernetzt. Um die Jagdhabitats in der Ebene erreichen zu können, müssen die Großen Mausohren verschiedene Verkehrsträger und damit Gefahrenbereiche queren.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großes Mausohr - 27713341310036

07.08.2015

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360123	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	18.05.2013
Typ	Wochenstube			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	425	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle

Zus. Quelle

Datum 18.05.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Bechsteinfledermaus - 27713341310037

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1323	dtsch. Name Bechsteinfledermaus	wiss. Name <i>Myotis bechsteinii</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27713341310037		
Erfassungseinheit Name	Winterquartiere		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	15667
Kartierer	Schauer-Weisshahn, Horst	1. Kartierdatum	27.02.1986	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Zwei ehemalige, unvergitterte Bergwerksstollen mit günstigen klimatischen Bedingungen und geeigneten Hangplätzen.

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 Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 27.02.1986

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (100%)

TK-Blatt 7513 (50%)
 7613 (50%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 599 Sonstige Freizeit-/Erholungsaktivität **Grad** 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Die beiden Winterquartiere sind grundsätzlich gut geeignet (Hangplätze und Klima), jedoch sind sie nicht vergittert und werden offenbar begangen (worauf verschiedene Hinterlassenschaften hinweisen). Selbst wenn die Winterquartiere mit Gittern gesichert und damit vor Begang geschützt wären, wäre auf Grund der relativ geringen Dimensionierung der Quartiere jedoch nur mit einzelnen Tieren zu rechnen.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7713341 - Bechsteinfledermaus - 27713341310037

07.08.2015

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360115	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.02.1986
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.02.1986

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Wimperfledermaus - 27713341310038

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1321	dtsh. Name Wimperfledermaus	wiss. Name <i>Myotis emarginatus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27713341310038		
Erfassungseinheit Name	Winterquartiere		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	15667
Kartierer	Schauer-Weisshahn, Horst	1. Kartierdatum	27.02.1986	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Zwei ehemalige, unvergitterte Bergwerksstollen mit günstigen klimatischen Bedingungen und geeigneten Hangplätzen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (100%)

TK-Blatt 7513 (50%)
7613 (50%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 599 Sonstige Freizeit-/Erholungsaktivität **Grad** 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Die beiden Winterquartiere sind grundsätzlich gut für die Wimperfledermaus geeignet (Hangplätze und Klima), jedoch sind sie nicht vergittert und werden offenbar begangen. Selbst wenn die Winterquartiere mit Gittern gesichert und damit vor Begang geschützt wären, wäre auf Grund der relativ geringen Dimensionierung der Quartiere jedoch nur mit einzelnen Tieren zu rechnen.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Wimperfledermaus - 27713341310038

07.08.2015

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Wimperfledermaus - 27713341310039

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1321	dtsh. Name Wimperfledermaus	wiss. Name <i>Myotis emarginatus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27713341310039		
Erfassungseinheit Name	Wochenstube		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	7833
Kartierer	Schauer-Weisshahn, Horst	1. Kartierdatum	17.06.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Von der AG Fledermausschutz betreutes Wochenstubenquartier in Lahr
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	631
Stadium		Verhalten		Wert (m²,%)	-
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)				
Zus. Quelle					
Datum	17.06.2013				

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (100%)

TK-Blatt 7613 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 710 Bauwerke/Infrastruktur **Grad** 2 **mittel**

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	A	Die Wochenstubenkolonie umfasst über 600 Weibchen. Das Wochenstubenquartier in Lahr ist für die Tiere gut zugänglich, die mikroklimatischen Bedingungen sind sehr wahrscheinlich günstig und das Quartier ist praktisch störungsfrei. Nennenswerte Beeinträchtigungen sind außerhalb des FFH-Gebietes zu vermuten. Insbesondere die Zerschneidungswirkungen der Verkehrsträger in der Rheinebene sowie der Rückgang der Viehhaltung könnten Beeinträchtigungen darstellen.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Wimperfledermaus - 27713341310039

07.08.2015

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360118	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	17.06.2013
Typ	Wochenstube			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	631	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle
Zus. Quelle
Datum

17.06.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Kammmolch - 27713341310040

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Weststrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1166	dtsh. Name Kammmolch	wiss. Name Triturus cristatus	
Erfassungseinheit Nr.	27713341310040		
Erfassungseinheit Name	Tümpel östlich Deponie Kahlenberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	42486
Kartierer	Hug, Michael	1. Kartierdatum	19.06.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Zwei künstliche Kleingewässer, gespeist von Wasserlauf aus der Deponie Kahlenberg; stark beschattet bzw. starke Verlandungstendenz mit Rohrkolben und Schilfröhricht; angrenzend Sukzession

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 19.06.2013

Biototypen

- 1222 Stark ausgebauter Bachabschnitt
- 1392 Naturfernes Kleingewässer
- 3451 Ufer-Schilfröhricht
- 3453 Rohrkolben-Röhricht
- 4231 Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch
- 5810 Sukzessionswald aus Laubbäumen

Biotoperelemente

- 103 Flachufer
- 305 Waldschleier
- 316 Strauch/Sträucher
- 902 Böschung

Naturraum 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (100%)

TK-Blatt 7712 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen	311 Einleitung	Grad 2	mittel
	811 Natürliche Sukzession	3	stark

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Kammmolch - 27713341310040

07.08.2015

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	C	kleine Population und durch Verlandung und Beschattung ungünstige Habitataqualität der Fortpflanzungsgewässer
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360110	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.06.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	19.06.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Kammmolch - 27713341310041

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Weststrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1166	dtsh. Name Kammmolch	wiss. Name Triturus cristatus	
Erfassungseinheit Nr.	27713341310041		
Erfassungseinheit Name	Gewässer auf der Deponie Kahlenberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	27795
Kartierer	Hug, Michael	1. Kartierdatum	02.05.2012	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Künstliche Absetzbecken innerhalb Deponiegelände, schwankende Wasserstände bis 1 m tiefe mit Steil- und Flachufern, Röhrichte, angrenzende Sukzessionswälder

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	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Privatperson, sonstige

Zus. Quelle Mitteilung von Klemens Fritz

Datum 03.05.2012

Biotoptypen

- 1391 Naturferner Bereich eines Sees, Weihers oder Teiches
- 3450 Röhricht
- 5810 Sukzessionswald aus Laubbäumen
- 6021 Völlig versiegelte Straße oder Platz
- 6040 Fläche mit Ver- oder Entsorgungsanlage

Biotoperelemente

- 103 Flachufer
- 104 Steilufer
- 110 Schlammfläche
- 208 einzelne Felsblöcke/Steine
- 305 Waldschleier

Naturraum 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (100%)

TK-Blatt 7712 (100%)

Nutzungen

- 1540 Wasserrückhaltung
- 1550 Nutzung zu Klärzwecken
- 1710 Straße
- 1790 sonstige Verkehrsfläche

Beeinträchtigungen	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	Grad 1	schwach
	311 Einleitung	1	schwach

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Kammmolch - 27713341310041

07.08.2015

Beeinträchtigungen	651	Fischbesatz	Grad	2	mittel
	742	Deponie		1	schwach
	798	Sonstige Bebauung/Infrastruktur		2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	C	Die isoliert liegenden Fortpflanzungsgewässer sind beschattet und weisen einen Fischbesatz auf.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360111	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	02.05.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 02.05.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Gelbbauchunke - 27713341310042

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Weststrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1193	dtsh. Name Gelbbauchunke	wiss. Name	Bombina variegata
Erfassungseinheit Nr.	27713341310042		
Erfassungseinheit Name	Steinbruch südlich Diersburg		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	28680
Kartierer	Hug, Michael	1. Kartierdatum	04.06.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Feuchte Sohle eines Säulen-Porphyr-Steinbruchs mit angrenzendem Kerbtal. Im Steinbruch finden sich Tümpel, Fahrspuren, Torfmoos-Bulte, Röhrichte und Nassbrachen sowie Feuchtgebüsche

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	V 21 - 50

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	50	Wert (m²,%)	-
Stadium	adult, Imago	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	04.06.2013

Biotoptypen

- 1320 Tümpel oder Hüle
- 1380 Naturnahe Bereiche eines Sees, Weihers oder Teiches
- 2112 Anthropogen freigelegte Felsbildung (Steinbrüche, Felsanschnitte)
- 2330 Lesesteinhaufen
- 3230 Waldfreier Sumpf
- 3450 Röhricht
- 3563 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
- 4231 Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch

Biotopenelemente

- 108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke
- 202 Felswand
- 208 einzelne Felsblöcke/Steine
- 215 Steinhaufen
- 316 Strauch/Sträucher

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (100%)

TK-Blatt 7613 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen	811 Natürliche Sukzession	Grad	1 schwach
---------------------------	---------------------------	-------------	-----------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Gelbbauchunke - 27713341310042

07.08.2015

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	ca. 100 qm großes, weitgehend vegetationsfreies, voll besonntes Flachgewässer; ca. 50 Individuen; gute Prognose
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360102	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.06.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	50	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	04.06.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Gelbbauchunke - 27713341310043

07.08.2015

Gebiet FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg
Art-Code 1193 **dtsh. Name** Gelbbauchunke **wiss. Name** Bombina variegata
Erfassungseinheit Nr. 27713341310043
Erfassungseinheit Name Steinbruch "Altwater" und Umgebung

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	31891
Kartierer	Hug, Michael	1. Kartierdatum	04.06.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Schmales Tälchen unterhalb Steinbruch; verebneter Talboden mit künstlichem Stillgewässer sowie Fahrspuren im sickernassen Gelände

Shape Export

Artnachweis (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 Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 09.07.2013

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 Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 04.06.2013

Biotoptypen
 1392 Naturfernes Kleingewässer
 2141 Anthropogene Gesteinshalde
 3563 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte

Biotoperelemente
 108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke
 208 einzelne Felsblöcke/Steine

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (100%)

TK-Blatt 7613 (100%)

Nutzungen 1540 Wasserrückhaltung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Gelbbauchunke - 27713341310043

07.08.2015

Beeinträchtigungen	719	Sonstiges Bauwerk	Grad	1	schwach
	810	Sukzession		1	schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	C	Isoliertes Fortpflanzungsgewässer in beschatteter Lage
Bewertungsmodus	Experteneinschätzung	

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360101	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	04.06.2013
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	04.06.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Gelbbauchunke - 27713341310044

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1193	dtsh. Name Gelbbauchunke	wiss. Name	Bombina variegata
Erfassungseinheit Nr.	27713341310044		
Erfassungseinheit Name	Waldgebiet zwischen Lahr und Münchweier		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	9111846
Kartierer	Hug, Michael	1. Kartierdatum	07.06.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung Bewaldeter Rücken zwischen der Vorbergzone im Westen und dem Sulzbachtal im Osten; Fortpflanzungsgewässer in Fahrspuren, Gräben am Wegrand und kleinen Retentionstümpeln

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	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 07.06.2013

Biootypen

- 1210 Naturnaher Bachabschnitt
- 1260 Graben
- 1392 Naturfernes Kleingewässer
- 3563 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
- 5730 Tannen- oder Fichten-Tannen-Wald
- 5920 Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen

Biotopolelemente

- 108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke
- 901 Feldrain/Wegrain
- 902 Böschung

Naturraum

- 153 Mittlerer Schwarzwald (81%)
- 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (19%)

TK-Blatt

- 7613 (14%)
- 7713 (86%)

Nutzungen

- 1000 Waldbau und Gehölznutzung
- 1540 Wasserrückhaltung
- 1730 Weg, Pfad
- 1780 Rückegasse/Pflegegasse

Beeinträchtigungen 808 Tritt/Befahren **Grad** 1 schwach

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Gelbbauchunke - 27713341310044

07.08.2015

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	C	Relativ wenige, beschattete Fortpflanzungsgewässer; kleine Population
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360098	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.06.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	07.06.2013

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360099	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.06.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Gelbbauchunke - 27713341310044

07.08.2015

Zus. Quelle

Datum 07.06.2013

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360100	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.07.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle**Zus. Quelle**

Datum 09.07.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Gelbbauchunke - 27713341310045

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Weststrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1193	dtsh. Name Gelbbauchunke	wiss. Name	Bombina variegata
Erfassungseinheit Nr.	27713341310045		
Erfassungseinheit Name	Deponie Kahlenberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	67069
Kartierer	Hug, Michael	1. Kartierdatum	02.05.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Mehrere voll besonnte Flachgewässer und sickernasse Rinnen auf verdichteten Rohböden; lockere Pioniervegetation von Röhrichtarten

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	IV 11 - 20

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

Quelle	Privatperson, sonstige
Zus. Quelle	Mitteilung von Klemens Fritz
Datum	02.05.2013

Biotoptypen	1111 Sickerquelle
	1261 Entwässerungsgraben
	1391 Naturferner Bereich eines Sees, Weihers oder Teiches
	1392 Naturfernes Kleingewässer
	2141 Anthropogene Gesteinshalde
	2142 Anthropogene Erdhalde, lehmige oder tonige Aufschüttung
	2160 Rohbodenfläche, lehmige oder tonige Abbaufäche
	3450 Röhricht
	3563 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte

Biotoperelemente	103 Flachufer
	108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke
	110 Schlammfläche
	201 Erdanriß/Bodenaufschluß
	208 einzelne Felsblöcke/Steine
	902 Böschung

Naturraum	211 Lahr-Emmendinger Vorberge (100%)
------------------	---------------------------------------

TK-Blatt	7712 (100%)
-----------------	--------------

Nutzungen	1401 Erdzwischenlagerung
	1730 Weg, Pfad

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Gelbbauchunke - 27713341310045

07.08.2015

Beeinträchtigungen		Grad	
415	Erdaushub	1	schwach
419	sonstiger Abbau	1	schwach
422	Ablagerung von Erde	1	schwach
431	Einebnung	1	schwach
742	Deponie	1	schwach
808	Tritt/Befahren	1	schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	mehrere gut geeignete Fortpflanzungsgewässer und günstige Landlebensräume; guter Zustand der Population
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360103	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	11
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Wert (m²,%)	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	02.05.2013			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großes Mausohr - 27713341310049

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1324	dtsh. Name Großes Mausohr	wiss. Name <i>Myotis myotis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27713341310049		
Erfassungseinheit Name	Männchenquartier in Waldgebiet südöstlich Lahr		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	7833
Kartierer	Schauer-Weisshahn, Horst	1. Kartierdatum	11.07.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Männchenquartier in einem Nistkasten im Waldgebiet südöstlich Lahr, Bereich "Schafhof"

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	11.07.2013			

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 153 Mittlerer Schwarzwald (100%)

TK-Blatt 7613 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Einzeltier bei Nistkastenkontrolle
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Großes Mausohr - 27713341310049

07.08.2015

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360122	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	11.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	11.07.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Helm-Azurjungfer - 27713341310050

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Westrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1044	dtsh. Name Helm-Azurjungfer	wiss. Name <i>Coenagrion mercuriale</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27713341310050		
Erfassungseinheit Name	Seltenbach zwischen Ettenheim und Wallburg		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	33836
Kartierer	Schanowski, Arno	1. Kartierdatum	17.06.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Schmäler, ausgebauter Bachlauf innerhalb des NSG "Saure Matten" entlang eines Feldwegs verlaufend, danach innerhalb des Geländes Fischzucht Riegger. Im Bereich des NSGs waren größere Abschnitte geräumt. In den nicht geräumten Abschnitten ist die Wasservegetation relativ spärlich entwickelt. Ufer bzw. Böschung werden gemäht. Auch innerhalb der Fischzuchtanlage erfolgt eine Mahd. Teilweise ist ein Schilfröhricht entwickelt, das bei ausbleibender Mahd die Habitateignung des Gewässers beeinträchtigen würde.

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 17.06.2013

Biotoptypen

- 1200 Fließgewässer
- 1220 Ausgebauter Bachabschnitt
- 3450 Röhricht

Biotoperelemente - -

Naturraum 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (100%)

TK-Blatt

- 7712 (38%)
- 7713 (62%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen	105 Räumung	Grad	2	mittel
	810 Sukzession		1	schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Helm-Azurjungfer - 27713341310050

07.08.2015

Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Da entlang der Probestrecke erst nach längerer Suche ein Männchen nachgewiesen werden konnte, ist zu vermuten, dass die Population nur klein ist. Als Beeinträchtigung ist die Räumung größerer Abschnitte zu erkennen. Eine Gefährdung besteht durch einen Dichtschluss von Schilfröhricht über längere Strecken, falls die Pflegemahd ausbleibt.
Bewertungsmodus	Experteneinschätzung	

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360125	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	17.06.2013
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	17.06.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Helm-Azurjungfer - 27713341310051

07.08.2015

Gebiet	FFH Schwarzwald-Weststrand von Herbolzheim bis Hohberg		
Art-Code 1044	dtsh. Name Helm-Azurjungfer	wiss. Name <i>Coenagrion mercuriale</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27713341310051		
Erfassungseinheit Name	Riedbach und Erlenbach östlich Niederschopfheim		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	87897
Kartierer	Schanowski, Arno	1. Kartierdatum	18.06.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Beide Bäche sind über längere Abschnitte von Galeriegehölzen bzw. kleinen Wäldchen beschattet und bieten eine nur relativ spärliche Wasser- bzw. Ufervegetation, die für die Eiablage geeignet ist. Der grabenartig verlaufende Erlenbach ist stark eingetieft. Über längere Strecken grenzen Äcker an. Im Oberlauf fällt er vermutlich regelmäßig phasenweise trocken.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	IV 11 - 20		

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 18.06.2013

Biotoptypen

- 1200 Fließgewässer
- 1210 Naturnaher Bachabschnitt
- 1220 Ausgebauter Bachabschnitt
- 3450 Röhricht
- 4000 Gehölzbestände und Gebüsche
- 5000 Wälder

Biotopelemente 104 Steilufer

Naturraum 211 Lahr-Emmendinger Vorberge (100%)

TK-Blatt 7513 (100%)

Nutzungen

- 100 keine Nutzung (erkennbar)
- 1540 Wasserrückhaltung

Beeinträchtigungen	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	Grad 2	mittel
	810 Sukzession	3	stark

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Helm-Azurjungfer - 27713341310051

07.08.2015

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Eine gute Habitatqualität mit einer entsprechenden Besiedlung (ca. 15 Individuen auf 100m) weist lediglich der unterste Abschnitt der Riedbachs vom Ortsende bis zum Beginn des Galeriewaldes auf. An zwei oberhalb gelegenen Probestrecken konnte die Art trotz grundsätzlicher Eignung nicht festgestellt werden. Beeinträchtigungen sind durch Beschattung, vor allem durch Gehölze, sowie durch Stoffeinträge aus den angrenzenden Äckern gegeben. Eventuell bestehen auch Einleitung.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360126	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.06.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	IV	11 - 20

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	18.06.2013

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27713341360127	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.06.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7713341 - Helm-Azurjungfer - 27713341310051

07.08.2015

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum

18.06.2013