

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Hirschkäfer - 16520341310002

06.08.2015

Gebiet	FFH Odenwald Eberbach		
Art-Code 1083	dtsh. Name Hirschkäfer	wiss. Name Lucanus cervus	
Erfassungseinheit Nr.	16520341310002		
Erfassungseinheit Name	Hirschkäfer im Odenwald Eberbach		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	11	Fläche (m²)	1583922
Kartierer	Auer, Franz	1. Kartierdatum	27.07.2010	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	7

Beschreibung

In den Teilgebieten 1 und 2 wurden 11 Teilflächen ausschließlich in öffentlichen Wäldern als Lebensstätten abgegrenzt, aus denen eine Erfassungseinheit gebildet wurde. Die Erfassungseinheit umfasst eine Fläche von 159,1 ha. Dies entspricht 5 % der gemeldeten Gesamtfläche des Schutzgebiets von 3.358 ha und 6 % bezogen auf die Waldflächen von insgesamt 2.799 ha. Der Schwerpunkt der Lebensstätte liegt mit 143,5 ha und 8 Teilflächen im Teilgebiet 2, die Lebensstätten im Teilgebiet 1 umfassen auf 3 Teilflächen eine Fläche von 15,6 ha. Bei den als Lebensstätten erfassten Flächen handelt es sich im Teilgebiet 2 hauptsächlich um Laubwald-Bestände mit einem Bestandsalter von 100-120 Jahren und der Eiche im Reinbestand oder als Hauptbaumart. Im Südwesten finden sich außerdem Eichenbestände in Wäldern der Verjüngungsphase. Die Eiche ist neben der Hauptbaumart Rotbuche öfter die zweite Baumart, bereichsweise tritt sie auch hinter Wald-Kiefer oder Berg-Ahorn zurück. Die Lebensstätten im Teilgebiet 1 umfassen Alteichenbestände mit einem Bestandsalter > 120 Jahren und Anteilen > 10 % und stehen im Verbund mit den Lebensstätten im Teilgebiet 2. In den Beständen besitzen Rotbuche und Eiche öfter etwa gleiche Anteile. Zu teils höherem Anteil sind Lärche und daneben Wald-Kiefer beigemischt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 8	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.08.2010

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

Biotoplemente	308 Altholz
	309 Totholz
	314 Stubben

Naturraum	144 Sandstein-Odenwald (100%)
------------------	--------------------------------

TK-Blatt	6519 (43%)
	6520 (57%)

Nutzungen	1000 Waldbau und Gehölznutzung
------------------	--------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Hirschkäfer - 16520341310002

06.08.2015

Beeinträchtigungen	102 Nicht standortheimische Gehölze	Grad	2	mittel
	105 Räumung		2	mittel
	107 Beseitigung von Altholz		1	schwach
	632 Wildfütterung, KIRRUNG		1	schwach
	811 Natürliche Sukzession		2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Die Erfassungseinheit des Hirschkäfers wurde insgesamt als gut (B) bewertet. Die Habitateignung wird als gut (B) bewertet. Die Habitatstruktur wird vermutlich mittelfristig so bestehen bleiben. Aufgrund fehlender weiterer Vorkommen im Verbund wird die Verbundsituation als mittel bis schlecht (C) bewertet. Im Laufe der Erhebungen konnte einzelne Eichen mit schwachem Saftfluss festgestellt werden. Der Bewertungsparameter „Eichen mit Saftstellen“ wird somit auf mittel (B) eingestuft. Mit den sieben Fundmeldungen in MADER (2009), von denen nur eine innerhalb des FFH-Gebiets gelegen ist, kann die Anzahl registrierter Käfer lediglich als mittel bis schlecht (C) bewertet werden. Verschiedene Beeinträchtigungen von denen keine stark ist werden insgesamt als mittel (B) bewertet.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	16520341360002	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	01.06.2008
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	aa Anzahl
Zählgröße	Individuum, Exemplar
Stadium	Geschlecht
Vorkommenstatus	Verhalten abgestorben, tot
	Sonstiges
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2008

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	16520341360003	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Hirschkäfer - 16520341310002

06.08.2015

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.06.2008

3. Punktinformation

Punktinfo Nr. 16520341360004 **Laufende Nr.** 3 **Beobachtungsdatum**
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 03.06.2008

4. Punktinformation

Punktinfo Nr. 16520341360005 **Laufende Nr.** 4 **Beobachtungsdatum**
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.07.2008

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Hirschkäfer - 16520341310002

06.08.2015

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	16520341360006	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	
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		Verhalten	abgestorben, tot				
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	02.07.2008

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	16520341360007	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2007

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	16520341360008	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Hirschkäfer - 16520341310002

06.08.2015

Stadium	Verhalten	abgestorben, tot
Vorkommenstatus	Sonstiges	

Quelle

Zus. Quelle

Datum

02.06.2007

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Grünes Besenmoos - 16520341310003

06.08.2015

Gebiet FFH Odenwald Eberbach
Art-Code 1381 **dtsh. Name** Grünes Besenmoos **wiss. Name** Dicranum viride
Erfassungseinheit Nr. 16520341310003
Erfassungseinheit Name Besenmoosvorkommen um Eberbachurm

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	34	Fläche (m²)	8971189
Kartierer	Wolf, Thomas	1. Kartierdatum	10.08.2010	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	6

Beschreibung Die Abgrenzung der Erfassungseinheit erfolgte nach Vorgaben des MaP-Handbuchs. Entsprechend sind die Teilflächen sehr unterschiedlich ausgebildet (siehe Fotodokumentation/Gutachten). Die Lebensstätte umfasst eine Fläche von rund 956 ha und erstreckt sich über alle größeren Waldflächen des FFH-Gebietes. Typisch für die Lebensstätte sind buchendominierte Mischwälder und gelegentlich eingemischte Eichenmischwälder. Die 33 Teilflächen sind mit einer mittleren Flächengröße von 32 ha und einer maximalen Flächengröße von 370 ha gut arrondiert. Die Art konnte im Gebiet nur an sechs Bäumen nachgewiesen werden. Auch die besiedelte Fläche am Baum ist verhältnismäßig gering. Entsprechend der Vorgehensweise liegen die Fundstellen überwiegend in Beständen mit einem Bestandesalter von mehr als 140 Jahren.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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 10.08.2010

Biototypen

- 5510 Buchen-Wald basenarmer Standorte
- 5610 Hainbuchen-Wald mittlerer Standorte
- 5640 Eichen-Sekundärwald
- 5910 Laubbaum-Bestand
- 5920 Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen

Biotoperelemente

- 306 Überhälter
- 308 Altholz
- 309 Totholz
- 314 Stubben
- 315 Lichtung/Schneise
- 317 Baum/Bäume

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (100%)

TK-Blatt

- 6419 (3%)
- 6420 (5%)
- 6519 (56%)
- 6520 (36%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Grünes Besenmoos - 16520341310003

06.08.2015

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe
112 Kalkung, forstlich 0 keine Angabe

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	keine	Die Erfassungsintensität umfasst lediglich die Klärung der Artpräsenz auf Gebietsebene sowie die Abgrenzung der Lebensstätten auf Basis struktureller/standörtlicher Kriterien. Dadurch liegen keine Grundlagen für das Hauptkriterium „Zustand der Population“ auf Gebietsebene vor. Der Erhaltungszustand der Art kann aufgrund der Erfassungsmethodik nicht bewertet werden.
Bewertungsmodus	Bewertung	

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 16520341360010 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	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Horst (Pflanze)	Verhalten	1	
Stadium	Sonstiges		
Vorkommenstatus			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.08.2010

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

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

Quelle
Zus. Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Grünes Besenmoos - 16520341310003

06.08.2015

Datum 10.08.2010

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 31.05.2009

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	16520341360011	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	Horst (Pflanze)	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.08.2010

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	16520341360012	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.08.2010

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Grünes Besenmoos - 16520341310003

06.08.2015

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	16520341360013	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	13.08.2010

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	16520341360014	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	14.08.2010

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	16520341360015	Laufende Nr.	4a	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Grünes Besenmoos - 16520341310003

06.08.2015

Stadium
Vorkommenstatus

Verhalten
Sonstiges

Quelle
Zus. Quelle
Datum

13.08.2010

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310002

06.08.2015

Gebiet FFH Odenwald Eberbach
Art-Code 1421 **dtsh. Name** Europäischer Dünnfarn **wiss. Name** *Trichomanes speciosum*
Erfassungseinheit Nr. 26520341310002
Erfassungseinheit Name Dünnfarn-Vorkommen am Spitzberg NE Eberbach

Interne Nr.	P_TRISPEC _011	Feld Nr.	p40	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	2926
Kartierer	Sonnberger, Dr. Markus & Thomas, Dr. Peter	1. Kartierdatum	15.04.2009	2. Kartierdatum			
Kartierungsmethodik	Detailfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen			1

Beschreibung Eichen-Hainbuchen-Mischwald an südexponiertem Bergsporn, dort in einer >1m tiefen, taschenförmigen Höhlung am Fuß eines bergfesten Felsblockes. Die Kolonie erstreckt sich in einer Schichthöhle am hinteren Ende und dem Höhlungsdach in 5-20 cm Breite über knapp zwei Meter Länge. Daneben mehrfach in Spuren in den Klüftungen.

Shape Export Auf ca. 200 cm x 10 cm in einer Schichthöhle, daneben mehrfach in Spuren in den Klüftungen.

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 15.04.2009

Kategorie	wf Wuchsfläche	Geschlecht		Anzahl -	Wert (m²,%) ,2
Häufigkeit	wf Wuchsfläche	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.04.2009

Biototypen 2111 Natürliche offene Felsbildung (einschließlich Felsbänder)
 5313 Waldlabkraut-Hainbuchen-Traubeneichen-Wald

Biotopenelemente - -

Naturraum - -

TK-Blatt - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310002

06.08.2015

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 102 Nicht standortheimische Gehölze **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Zwar nur wenige geeignete Höhlen, aber eine mit optimalen Verhältnissen.
Zustand der Population	A	Auf 0,2 qm!
Beeinträchtigungen	A	allenfalls geringe Beeinträchtigung durch einwandernde naturraumfremder Nadelgehölze
Gesamtzustand	A	gute Habitatmerkmale, Populationsgröße möglicherweise größer als dokumentiert
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360002	Laufende Nr.	40	Beobachtungsdatum	15.04.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	ca. 200 cm x 10 cm, daneben mehrfach in Spuren am 15.04.2009 (M. Sonnberger, P. Thomas) [Schichthöhle, vorwiegend; spärlich in Klufthöhlen]				

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 15.04.2009

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310003

06.08.2015

Gebiet FFH Odenwald Eberbach
Art-Code 1421 **dtsh. Name** Europäischer Dünnfarn **wiss. Name** *Trichomanes speciosum*
Erfassungseinheit Nr. 26520341310003
Erfassungseinheit Name Dünnfarn-Vorkommen im Blockwald Hebstaler Buchhölde W Eberbach-Gaimühle

Interne Nr.	P_TRISPEC _012	Feld Nr.	41	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	6066
Kartierer	Sonnberger, Dr. Markus & Thomas, Dr. Peter	1. Kartierdatum	15.04.2009	2. Kartierdatum			
Kartierungsmethodik	Detailfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen			1

Beschreibung Eichen-Hainbuchen-Mischwald an Nordhang, mit Blockstreu, moosreich, epiphytenreich. Die Art wächst an einer größeren Blockgruppe in einer geräumigen, max. ca. 1,5 Meter tiefen Höhlung, wo sie vor allem die sehr schräge Höhlendecke (Felsplatte) besiedelt. Die Kolonie ist ca. 100 x 30 cm breit und umfasst ca. 2000 qcm. In der Umgebung befinden sich zahlreiche weitere, potenziell geeignete Stellen.

Shape Export Höhle im Blockschutt mit ca. 2000 qcm.

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 15.04.2009

Kategorie	wf Wuchsfläche	Geschlecht		Anzahl -	Wert (m²,%) ,2
Häufigkeit	wf Wuchsfläche	Verhalten			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.04.2009

Biototypen 2111 Natürliche offene Felsbildung (einschließlich Felsbänder)
 5611 Hainbuchen-Traubeneichen-Wald

Biotoperelemente - -

Naturraum - -

TK-Blatt - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310003

06.08.2015

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 102 Nicht standortheimische Gehölze **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Nur eine optimale Höhlen. Ansonsten aber günstige Höhlenstandorte nur eingeschränkt vorhanden.
Zustand der Population	B	Nur eine Kolonie, aber diese recht groß.
Beeinträchtigungen	A	Etwas durch Einwanderung standortsfremder Nadelgehölze gefährdet.
Gesamtzustand	B	gute Habitatmerkmale, aber nur ein Vorkommen.
Bewertungsmodus	Bewertung	

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360003	Laufende Nr.	41	Beobachtungsdatum	15.04.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	ca. 2000 qcm am 15.04.2009 (M. Sonnberger, P. Thomas) [Blockhöhle]				

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 15.04.2009

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310004

06.08.2015

Gebiet FFH Odenwald Eberbach
Art-Code 1421 **dtsh. Name** Europäischer Dünnfarn **wiss. Name** *Trichomanes speciosum*
Erfassungseinheit Nr. 26520341310004
Erfassungseinheit Name Dünnfarn-Vorkommen in der Blockhalde Hohe Hälde NW Eberbach

Interne Nr.	P_TRISPEC _013	Feld Nr.	p42	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	20417
Kartierer	Sonnberger, Dr. Markus	1. Kartierdatum	11.09.2009	2. Kartierdatum		Punktinformationen	1
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen					

Beschreibung Birken-Traubeneichen-Blockwald, moos-, flechten- und epiphytenreich, über Buntsandstein-Blockhalde in NO-exponierter Hangmulde; z.T. auch offene, d.h. gehölzfreie, Blockhalde. Die Blockhalde ist sehr reich an Höhlen, die Blöcke selbst meist 0,5 bis 2 m groß, so dass die Höhlen selbst selten sehr geräumig sind. Hier in einer Blocksteinhöhle ca. 100 qcm.

Shape Export In einer Blocksteinhöhle ca. 100 qcm

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 11.09.2009

Kategorie wf Wuchsfläche
Häufigkeit wf Wuchsfläche

Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m²,%)	,01
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.04.2009

Biotoptypen 2111 Natürliche offene Felsbildung (einschließlich Felsbänder)
 5410 Schlucht- Blockhalden- oder Hangschuttwald frischer bis feuchter Standorte

Biotoperelemente - -

Naturraum - -

TK-Blatt - -

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310004

06.08.2015

Beeinträchtigungen 102 Nicht standortheimische Gehölze **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	zwar zahlreiche, aber eher zu kleine Höhlen
Zustand der Population	C	nur eine kleine Kolonie
Beeinträchtigungen	B	durch einwandernde naturraumfremde Nadelgehölze etwas beeinflusst
Gesamtzustand	B	nur kleine Population
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360004	Laufende Nr.	42	Beobachtungsdatum	11.09.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	ca. 100 qcm am 11.09.2009 (M. Sonnberger) [Blockhöhle]				

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 11.09.2009

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310005

06.08.2015

Gebiet FFH Odenwald Eberbach
Art-Code 1421 **dtsh. Name** Europäischer Dünnfarn **wiss. Name** *Trichomanes speciosum*
Erfassungseinheit Nr. 26520341310005
Erfassungseinheit Name Dünnfarn-Vorkommen in der Blockhalde Heumatte NW Eberbach

Interne Nr.	P_TRISPEC _014	Feld Nr.	p43-45	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	17573
Kartierer	Sonnberger, Dr. Markus	1. Kartierdatum	11.09.2009	2. Kartierdatum		Punktinformationen	3
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen					

Beschreibung Birken-Traubeneichen-Blockwald, moos-, flechten- und epiphytenreich, über Buntsandstein-Blockhalde in o-exponierter Hangmulde; z.T. auch offene, d.h. gehölzfreie, Blockhalde. Die Blockhalde ist sehr reich an Höhlen. Die Blöcke selbst meist 0,5 bis 2 m groß, so dass die Höhlen selbst selten sehr geräumig sind.
 Die Vorkommen des Dünnfarns liegen im oberen Teil der Halde, wo die Felsen und Höhlen tendenziell größer sind. Hier in drei Blocksteinhöhlen insgesamt 150 qcm.
Shape Export In drei Blocksteinhöhlen insgesamt 150 qcm.

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m²,%) ,015
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	11.09.2009				

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	11.09.2009				

Biototypen 2111 Natürliche offene Felsbildung (einschließlich Felsbänder)
 5410 Schlucht- Blockhalden- oder Hangschuttwald frischer bis feuchter Standorte

Biotoperelemente - -

Naturraum - -

TK-Blatt - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310005

06.08.2015

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 102 Nicht standortheimische Gehölze **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Naturnahe Blockhalde mit zahlreichen Höhlen. Diese aber überwiegend für die Art suboptimal (zu klein).
Zustand der Population	B	an drei Stellen, mit teilweise recht großen Kolonien
Beeinträchtigungen	B	Im unmittelbaren Bereich der Standorte derzeit noch geringe Beeinträchtigung durch einwandernde, naturraumfremde Nadelgehölze
Gesamtzustand	B	Sehr gute Habitatqualität, Populationsgröße möglicherweise größer als dokumentiert
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360005	Laufende Nr.	43	Beobachtungsdatum	11.09.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	ca. 100 qcm am 11.09.2009 (M. Sonnberger) [Blockhöhle]				

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	11.09.2009				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360006	Laufende Nr.	44	Beobachtungsdatum	11.09.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	ca. 20 qcm am 11.09.2009 (M. Sonnberger) [Blockhöhle]				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310005

06.08.2015

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.09.2009

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360007	Laufende Nr.	45	Beobachtungsdatum	11.09.2009
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	ca. 20 qcm am 11.09.2009 (M. Sonnberger) [Blockhöhle]				

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	Familienverband, Trupp, Kolonie	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.09.2009

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310006

06.08.2015

Gebiet FFH Odenwald Eberbach
Art-Code 1421 **dtsh. Name** Europäischer Dünnfarn **wiss. Name** *Trichomanes speciosum*
Erfassungseinheit Nr. 26520341310006
Erfassungseinheit Name Dünnfarn-Vorkommen im Blockwald Breiter Gretengrund NW Igelsbach

Interne Nr.	P_TRISPEC _015	Feld Nr.	p46	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	3994
Kartierer	Sonnberger, Dr. Markus	1. Kartierdatum	11.09.2009	2. Kartierdatum		Punktinformationen	1
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen					

Beschreibung Fragmentarischer Birken-Blockwald, moos- und flechtenreich, über Buntsandstein-Blockhalde in no-exponierter Hangmulde; kleinflächig auch offene, d.h. gehölzfreie, Blockhalde. Die Blockhalde ist sehr reich an Höhlen, die Blöcke selbst meist 1 bis 2 m groß.
 Die Vorkommen von *Trichomanes* liegen im unteren Teil der Halde: Hier an einer Stelle in zwei Blocksteinhöhlen mit insgesamt ca. 200qcm.
Shape Export min. 2 Höhlen mit insgesamt ca. 200 qcm

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	Familienverband, Trupp, Kolonie			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.09.2009

Kategorie	wf Wuchsfläche	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m²,%)	,02
Häufigkeit	wf Wuchsfläche	Verhalten				
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie			
Stadium						
Vorkommenstatus						

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.09.2009

Biototypen 2111 Natürliche offene Felsbildung (einschließlich Felsbänder)
 5400 Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder

Biotoperelemente - -

Naturraum - -

TK-Blatt - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310006

06.08.2015

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 102 Nicht standortheimische Gehölze **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	naturnahe, aber kleine Blockhalde
Zustand der Population	B	nur zwei benachbarte Vorkommen
Beeinträchtigungen	B	im unmittelbaren Bereich der Standorte noch geringe Beeinträchtigung durch einwandernde, naturraumfremde Nadelgehölze
Gesamtzustand	B	mäßig gute Habitatqualität, Populationsgröße möglicherweise größer als dokumentiert
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360008	Laufende Nr.	46	Beobachtungsdatum	11.09.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	min. 2 Höhlen, insgesamt ca. 200 qcm am 11.09.2009 (M. Sonnberger) [Blockhöhle]				

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 11.09.2009

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310007

06.08.2015

Gebiet FFH Odenwald Eberbach
Art-Code 1421 **dtsh. Name** Europäischer Dünnfarn **wiss. Name** *Trichomanes speciosum*
Erfassungseinheit Nr. 26520341310007
Erfassungseinheit Name Dünnfarn-Vorkommen im NSG Moosklinge N Moosbrunn

Interne Nr.	P_TRISPEC _016	Feld Nr.	p48-51	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	142155
Kartierer	Sonnberger, Dr. Markus	1. Kartierdatum	11.09.2009	2. Kartierdatum		Punktinformationen	06.01.2010
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen					7

Beschreibung NW-exponiertes, luftfeuchtes Tälchen, das im unteren Teil schluchtartig eingeschnitten ist und im oberen Teil in eine breitere, von Buntsandstein-Blöcken übersäte Mulde übergeht. Es dominiert ein farnreicher Hainbuchen-Mischwald. Die Vorkommen von *Trichomanes* scheinen sich im Wesentlichen auch auf diese zwei Teilbereiche zu beschränken.

Im unteren Teil wird - wohl dank des besonderen Standortsklimas - eine relativ offene Höhlung unter einer Steinplatte besiedelt. Im oberen Teil wächst die Art in typischen Höhlen, überwiegend zwischen großen (>2m) Buntsandsteinblöcken. In fünf Blocksteinhöhlen mit 20 bis knapp 1000 qcm. Insgesamt wohl über 1000qcm. Außerhalb des NSG (und des FFH-Gebietes) setzt sich der Blockwald am Nordhang des Alten Berges in einem sehr naturhahen, an Torfmoosen und Rentierflechten reichen Karpartenbirken-Blockwald fort. Auch hier gibt es sehr zahlreiche Höhlen. Stichproben an den zugänglicheren Stellen (sehr steiles Gelände) erbrachten dort bis jetzt aber noch keinen Nachweis von *Trichomanes*.

Shape Export In 7 Blocksteinhöhlen mit 20 bis knapp 1000 qcm. Insgesamt wohl über 1000qcm.

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m²,%) ,1
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	11.09.2009				

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	7	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	11.09.2009				

Biotoptypen 2111 Natürliche offene Felsbildung (einschließlich Felsbänder)
 5410 Schlucht- Blockhalden- oder Hangschuttwald frischer bis feuchter Standorte

Biotopelmente - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310007

06.08.2015

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (100%)

TK-Blatt 6519 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 102 Nicht standortheimische Gehölze **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Naturnahes Habitat mit zahlreichen Höhlen. Dort oft Reinbestände.
Zustand der Population	A	mehrere, z.T. relativ große Kolonien vorhanden.
Beeinträchtigungen	A	Allenfalls schwach durch Einwanderung von Nadelgehölzen gefährdet.
Gesamtzustand	A	gute Habitatqualität, Populationsgröße möglicherweise größer als dokumentiert
Bewertungsmodus	Bewertung	

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet ja **Erläuterung** Die Blockhalde mit Höhlen setzt sich auch außerhalb des FFH-Gebietes fort. Dort befinden sich qualitativ bedeutende Bestände des Dünnfarns. Die Aufnahme dieses Bereiches ist daher fachlich erforderlich.

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360009	Laufende Nr.	47	Beobachtungsdatum	11.09.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	spärlich, < 20 qcm am 11.09.2009 (M. Sonnberger) [Blockhöhle]				

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 11.09.2009

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360010	Laufende Nr.	48	Beobachtungsdatum	11.09.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	500 bis 1000 qcm am 11.09.2009 (M. Sonnberger) [Blockhöhle]				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310007

06.08.2015

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	Familienverband, Trupp, Kolonie	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	11.09.2009			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360011	Laufende Nr.	49	Beobachtungsdatum	11.09.2009
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	ca. 100 qcm am 11.09.2009 (M. Sonnberger) [Blockhöhle]				

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	Familienverband, Trupp, Kolonie	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	11.09.2009			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360012	Laufende Nr.	50	Beobachtungsdatum	11.09.2009
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	ca. 100 qcm am 11.09.2009 (M. Sonnberger) [Blockhöhle]				

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	Familienverband, Trupp, Kolonie	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310007

06.08.2015

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.09.2009

5. Punktinformation

Punktinfo Nr. 26520341360013 Laufende Nr. 51 Beobachtungsdatum 11.09.2009
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export ca. 100 qcm am 11.09.2009 (M. Sonnberger) [Blockhöhle]

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.09.2009

6. Punktinformation

Punktinfo Nr. 26520341360015 Laufende Nr. 91 Beobachtungsdatum 06.01.2010
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export kleine Kolonie, ca. 5x2 cm (1qdm)

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.01.2010

7. Punktinformation

Punktinfo Nr. 26520341360016 Laufende Nr. 92 Beobachtungsdatum 06.01.2010
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export größere Kolonie, ca. 20x20 cm (4qdm)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310007

06.08.2015

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	Familienverband, Trupp, Kolonie	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	06.01.2010			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310010

06.08.2015

Gebiet FFH Odenwald Eberbach
Art-Code 1421 **dtsh. Name** Europäischer Dünnfarn **wiss. Name** *Trichomanes speciosum*
Erfassungseinheit Nr. 26520341310010
Erfassungseinheit Name Dünnfarn-Vorkommen in der Boßmannsklinge

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	3723
Kartierer	Wolf, Thomas	1. Kartierdatum	08.04.2010	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Blocküberlagerter Hang in schwach ausgebildeter Muldenlage von Buchenwald locker bestockt. Hier zwischen zwei Felsblöcken in Spalte.
Shape Export Eine Stelle mit 3 qcm

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie wf Wuchsfläche
Häufigkeit wf Wuchsfläche

Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht		Anzahl -	Wert (m²,%) ,0003
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 08.04.2010

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 08.04.2010

Biototypen 2111 Natürliche offene Felsbildung (einschließlich Felsbänder)

Biotoperelemente - -

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (100%)

TK-Blatt 6520 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310010

06.08.2015

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	nur kleinflächig potenziell geeignet.
Zustand der Population	C	nur ein kleines Vorkommen.
Beeinträchtigungen	B	aufkommende Brombeere.
Gesamtzustand	C	Nur ein Vorkommen und aufkommende Brombeere
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360017	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	08.04.2010
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	3 qcm großes Vorkommen.				

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	08.04.2010				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310011

06.08.2015

Gebiet FFH Odenwald Eberbach
Art-Code 1421 **dtsh. Name** Europäischer Dünnfarn **wiss. Name** *Trichomanes speciosum*
Erfassungseinheit Nr. 26520341310011
Erfassungseinheit Name Dünnfarn-Vorkommen in der Blockhalde Sparrenwald

Interne Nr. -	Feld Nr. 2	Anzahl Teilflächen 1		Fläche (m²) 4029	
Kartierer	Wolf, Thomas	1. Kartierdatum	08.04.2010	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Blockmeer in NO-exponierter Steilhanglage, überwiegend von Traubeneiche bestockt. Hier ein Vorkommen unter Felsblock.
Shape Export 2 qcm großes Vorkommen

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 08.04.2010

Kategorie wf Wuchsfläche
Häufigkeit wf Wuchsfläche

Zählgröße Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) ,0002
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges Familienverband, Trupp, Kolonie		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 08.04.2010

Biototypen 2111 Natürliche offene Felsbildung (einschließlich Felsbänder)

Biotoperelemente - -

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (100%)

TK-Blatt 6519 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310011

06.08.2015

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	naturnah bestockt.
Zustand der Population	C	nur ein kleines Vorkommen.
Beeinträchtigungen	A	keine Beeinträchtigung.
Gesamtzustand	B	Naturnah, aber nur ein kleines Vorkommen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360018	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Ein Vorkommen mit 2 qcm.				

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	Familienverband, Trupp, Kolonie		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	08.04.2010				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310012

06.08.2015

Gebiet FFH Odenwald Eberbach
Art-Code 1421 **dtsh. Name** Europäischer Dünnfarn **wiss. Name** *Trichomanes speciosum*
Erfassungseinheit Nr. 26520341310012
Erfassungseinheit Name Dünnfarn-Vorkommen am Lumpenstein

Interne Nr. -	Feld Nr. 3	Anzahl Teilflächen 1	Fläche (m²) 647
Kartierer	Wolf, Thomas	1. Kartierdatum 08.04.2010	2. Kartierdatum
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	Punktinformationen 1

Beschreibung Ostexponierter Hang. Hier in Spalte eines kleinen Buntsandsteinfelsen.
Shape Export Ca. 90 qcm großes Vorkommen.

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf Wuchsfläche
Häufigkeit	wf Wuchsfläche

Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) ,009
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 08.04.2010

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 08.04.2010

Biototypen 2111 Natürliche offene Felsbildung (einschließlich Felsbänder)

Biotoperelemente - -

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (100%)

TK-Blatt 6520 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310012

06.08.2015

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Naturnah bestockt.
Zustand der Population	B	Ein mittelgroßes Vorkommen
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigung
Gesamtzustand	B	Mittelgroßes Vorkommen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360019	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	ein Vorkommen mit ca. 90 qcm				

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	08.04.2010				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310013

06.08.2015

Gebiet	FFH Odenwald Eberbach		
Art-Code 1421	dtsh. Name Europäischer Dünnfarn	wiss. Name <i>Trichomanes speciosum</i>	
Erfassungseinheit Nr.	26520341310013		
Erfassungseinheit Name	Dünnfarn-Vorkommen im Reisenbacher Grund		

Interne Nr. -	Feld Nr. 4	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	52918
Kartierer	Wolf, Thomas	1. Kartierdatum	08.04.2010	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Blocküberlagerter Hang, locker von Buche bestockt. Hier an zwei Stellen.
Shape Export Zwei Stellen: 6 qcm und 8 qcm groß

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht		Anzahl -	Wert (m²,%) ,0014
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 08.04.2010

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 08.04.2010

Biotoptypen 2111 Natürliche offene Felsbildung (einschließlich Felsbänder)

Biotoperelemente - -

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (100%)

TK-Blatt 6520 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310013

06.08.2015

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Naturnah bestockt
Zustand der Population	C	Zwei kleine Vorkommen.
Beeinträchtigungen	A	keine Beeinträchtigung
Gesamtzustand	B	Zwei kleine Vorkommen in naturnahem Bestand.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360020	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Vorkommen, 6 qcm groß				

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	08.04.2010				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360021	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Ein Vorkommen 8 qcm groß				

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					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Europäischer Dünnfarn - 26520341310013

06.08.2015

Zus. Quelle

Datum

08.04.2010

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Groppe - 26520341310017

06.08.2015

Gebiet	FFH Odenwald Eberbach		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	26520341310017		
Erfassungseinheit Name	Groppe_01, Itter und Nebengewässer		

Interne Nr. -	Feld Nr. 01	Anzahl Teilflächen	13	Fläche (m²)	240426
Kartierer	Tombek, Bernd (PLÖG)	1. Kartierdatum	13.10.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung Itter mit Nebengewässern, meist sehr naturnahe bis natürliche Bachläufe, in Ortslage mit Gewässerverbau

In einzelnen durch Wanderhindernisse abgetrennten Abschnitten gute Habitateignung aber keine Artnachweis, Wiederbesiedlung nach Herstellung durch Durchgängigkeit möglich

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 129	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle

Zus. Quelle

Datum 13.10.2011

Biototypen

- 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
- 1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
- 1222 Stark ausgebauter Bachabschnitt
- 4240 Uferweiden-Gebüsch (Auen-Gebüsch)
- 5233 Gewässerbegleitender Auwaldstreifen

Biotopenelemente

- 103 Flachufer
- 106 Uferabbruch
- 109 Kies- und/oder Sandbank
- 112 Laichgewässer, dauerhaft
- 309 Totholz

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (91%)

TK-Blatt

- 6420 (37%)
- 6519 (14%)
- 6520 (50%)

Nutzungen

- 1000 Waldbau und Gehölznutzung
- 1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Groppe - 26520341310017

06.08.2015

Nutzungen
1956 Angeln
2100 Siedlung

Beeinträchtigungen	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	Grad	2	mittel
	308 Barriere		3	stark
	321 Sohlenbefestigung		1	schwach
	322 Uferbefestigung		2	mittel
	325 Veränderung des Gewässerverlaufs		2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Die Einzelpopulationen sind durch Wanderhindernisse von einander abgetrennt, in einzelnen abgetrennten Abschnitten liegt gute Habitateignung vor aber keine Artnachweis, Wiederbesiedlung ist nach Herstellung durch Durchgängigkeit möglich
Bewertungsmodus		Altdaten ohne Bew.-Modus

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360023	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	13.10.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	RWert 3503126 HWert 5483806 62 Exemplare				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht		Anzahl	62	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle
Zus. Quelle
Datum 13.10.2011

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360024	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	13.10.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	RWert 3503235				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Groppe - 26520341310017

06.08.2015

HWert 5485635
7 Exemplare

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße keine Angabe / unbekannt **Geschlecht** **Anzahl** 7 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle

Zus. Quelle

Datum 13.10.2011

3. Punktinformation

Punktinfo Nr. 26520341360025 **Laufende Nr.** 5 **Beobachtungsdatum** 13.10.2011
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export **RWert** 3508208
 HWert 5490067
 60 Exemplare

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße keine Angabe / unbekannt **Geschlecht** **Anzahl** 60 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle

Zus. Quelle

Datum 13.10.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Groppe - 26520341310020

06.08.2015

Gebiet	FFH Odenwald Eberbach	wiss. Name	Cottus gobio
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe		
Erfassungseinheit Nr.	26520341310020		
Erfassungseinheit Name	Groppe_02, Gammelsbach		

Interne Nr. -	Feld Nr. 02	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	14252
Kartierer	Tombek, Bernd (PLÖG)	1. Kartierdatum	14.10.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Gammelsbach, meist sehr naturnaher bis natürlicher Bach.

Anmerkungen zu Maßnahmen: Unnötige Verbauungen entfernen, Durchgängigkeit des Gewässers herstellen, landwirtschaftliche Nutzung vom Ufer abrücken (Uferstrandstreifen mind. 10m), Sicherung des Sohlssubstrats durch Minimierung der Einschwemmung von Feinsedimenten und Nährstoffen (Landwirtschaft)

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	218	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle

Zus. Quelle

Datum 14.10.2011

Biotoptypen

- 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
- 1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
- 1222 Stark ausgebauter Bachabschnitt
- 4240 Uferweiden-Gebüsch (Auen-Gebüsch)
- 5233 Gewässerbegleitender Auwaldstreifen

Biotopelemente

- 103 Flachufer
- 106 Uferabbruch
- 109 Kies- und/oder Sandbank
- 112 Laichgewässer, dauerhaft
- 309 Totholz

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (93%)

TK-Blatt

- 6419 (16%)
- 6519 (84%)

Nutzungen

- 1000 Waldbau und Gehölznutzung
- 1956 Angeln
- 2100 Siedlung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Groppe - 26520341310020

06.08.2015

Beeinträchtigungen	221	Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	Grad	1	schwach
	308	Barriere		3	stark
	321	Sohlenbefestigung		1	schwach
	322	Uferbefestigung		1	schwach
	325	Veränderung des Gewässerverlaufs		1	schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Gute strukturelle Bedingungen, vollständige Vernetzung von Einzelpopulationen aber erst nach Beseitigung der Wanderhindernisse und Sicherung des Erhalts des Qualität des Sohlsubstrats
Bewertungsmodus		Altdaten ohne Bew.-Modus

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360026	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	RWert 3497540 HWert 5482397 144 Individuen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	144	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	14.10.2011				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360027	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	RWert 3497376 HWert 5484256 74 Individuen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Groppe - 26520341310020

06.08.2015

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 74	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 14.10.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bachneunauge - 26520341310021

06.08.2015

Gebiet	FFH Odenwald Eberbach		
Art-Code 1096	dtsh. Name Bachneunauge	wiss. Name Lampetra planeri	
Erfassungseinheit Nr.	26520341310021		
Erfassungseinheit Name	Bachneunauge_01, Itter und Nebengewässer		

Interne Nr. -	Feld Nr. 01	Anzahl Teilflächen	12	Fläche (m²)	206338
Kartierer	Tombek, Bernd (PLÖG)	1. Kartierdatum	13.10.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Itter mit Nebengewässern, meist sehr naturnahe bis natürliche Bachläufe, in Ortslage mit Gewässerverbau, durch Querbauwerke segmentiert

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 59	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 13.10.2011

Biototypen

- 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
- 1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
- 1222 Stark ausgebauter Bachabschnitt
- 4240 Uferweiden-Gebüsch (Auen-Gebüsch)
- 5233 Gewässerbegleitender Auwaldstreifen

Biotopenelemente

- 101 Wasserfall
- 103 Flachufer
- 109 Kies- und/oder Sandbank
- 112 Laichgewässer, dauerhaft
- 309 Totholz

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (89%)

TK-Blatt

- 6420 (26%)
- 6519 (16%)
- 6520 (58%)

Nutzungen

- 1000 Waldbau und Gehölznutzung
- 1300 Abbau
- 1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage
- 1956 Angeln
- 2100 Siedlung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bachneunauge - 26520341310021

06.08.2015

Beeinträchtigungen	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	Grad 2	mittel
	308 Barriere	3	stark
	321 Sohlenbefestigung	1	schwach
	322 Uferbefestigung	2	mittel
	325 Veränderung des Gewässerverlaufs	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Die Einzelpopulationen sind durch Wanderhindernisse von einander abgetrennt, in einzelnen abgetrennten Abschnitten liegt gute Habitateignung vor aber keine Artnachweis, Wiederbesiedlung ist nach Herstellung durch Durchgängigkeit möglich
Bewertungsmodus		Altdaten ohne Bew.-Modus

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360126	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	13.10.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Rwert 3503235 Hwert 5485635 59 Individuen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 59	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	13.10.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bachneunauge - 26520341310022

06.08.2015

Gebiet	FFH Odenwald Eberbach		
Art-Code 1096	dtsh. Name Bachneunauge	wiss. Name Lampetra planeri	
Erfassungseinheit Nr.	26520341310022		
Erfassungseinheit Name	Bachneunauge_02, Gammelsbach		

Interne Nr. -	Feld Nr. 02	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	14252
Kartierer	Tombek, Bernd (PLÖG)	1. Kartierdatum	14.10.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Gammelsbach, meist sehr naturnaher bis natürlicher Bach
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 256	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	14.10.2011			

Biototypen

- 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
- 1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
- 1222 Stark ausgebauter Bachabschnitt
- 4240 Uferweiden-Gebüsch (Auen-Gebüsch)
- 5233 Gewässerbegleitender Auwaldstreifen

Biotopenelemente

- 103 Flachufer
- 106 Uferabbruch
- 109 Kies- und/oder Sandbank
- 112 Laichgewässer, dauerhaft
- 309 Totholz

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (93%)

TK-Blatt

- 6419 (16%)
- 6519 (84%)

Nutzungen

- 1000 Waldbau und Gehölznutzung
- 1956 Angeln
- 2100 Siedlung

Beeinträchtigungen	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	Grad 1	schwach
	308 Barriere	3	stark
	321 Sohlenbefestigung	1	schwach

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bachneunauge - 26520341310022

06.08.2015

Beeinträchtigungen	322 Uferbefestigung	Grad	1	schwach
	325 Veränderung des Gewässerverlaufs		1	schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	Gute strukturelle Bedingungen, sehr gute lokale Populationen, vollständige Vernetzung der Einzelpopulationen aber erst nach Beseitigung der Wanderhindernisse
Bewertungsmodus	Altdaten ohne Bew.-Modus	

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360028	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	RWert 3497540 HWert 5482397 216 Individuen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	216	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	14.10.2011				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360029	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	RWert 3497376 HWert 5484256 40 Individuen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bachneunauge - 26520341310022

06.08.2015

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 40	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle

Zus. Quelle

Datum

14.10.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Gelbbauchunke - 26520341310023

06.08.2015

Gebiet	FFH Odenwald Eberbach		
Art-Code 1193	dtsch. Name Gelbbauchunke	wiss. Name Bombina variegata	
Erfassungseinheit Nr.	26520341310023		
Erfassungseinheit Name	Gelbbauchunke im Stadtwald Eberbach		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	20404606
Kartierer	Geise, Ulrike (PLÖG)	1. Kartierdatum	01.06.2011	2. Kartierdatum	01.09.2011
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Vorgesehen war die Erfassung der Gelbbauchunken gemäß dem Stichprobenverfahren. Da am bekannten Laichgewässer (Felsenest) zur Fortpflanzungszeit kein Nachweis gelang, wurden alle potenziellen Laichgewässer in dem Teil des FFH-Gebietes begangen, die sich im Stadtwald von Eberbach befinden.

Shape Export

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		

Quelle	
Zus. Quelle	Nachweis durch C. Andres im Rahmen der vegetationskundlichen Erfassung
Datum	01.09.2011

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (98%)

TK-Blatt	6419 (10%)
	6420 (2%)
	6519 (64%)
	6520 (24%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen	- -	Grad	-
---------------------------	-----	-------------	---

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Gelbbauchunke - 26520341310023

06.08.2015

Gesamtzustand C Die Gelbbauchunke ist im FFH-Gebiet akut vom Aussterben bedroht. Der Erhaltungszustand wird daher mit schlecht (C) bewertet.

Bewertungsmodus Altdaten ohne Bew.-Modus

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 26520341360030 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum**
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 (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle

Zus. Quelle

Datum 01.09.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310024

06.08.2015

Gebiet	FFH Odenwald Eberbach		
Art-Code 1323	dtsh. Name Bechsteinfledermaus	wiss. Name Myotis bechsteinii	
Erfassungseinheit Nr.	26520341310024		
Erfassungseinheit Name	Bechsteinfledermaus, Quartiergebiet 1		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	752559
Kartierer	Schauer-Weisshahn, Horst	1. Kartierdatum	06.08.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	4

Beschreibung Quartierzentrum der Bechsteinfledermaus
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 28	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 26.07.2012

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 02.08.2011

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (100%)

TK-Blatt 6520 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310024

06.08.2015

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	keine
Bewertungsmodus		Altdaten ohne Bew.-Modus

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360031	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	26.07.2011
Typ	Wochenstube	Beibeobachtung	0	
Shape Export	Q2, Baumquartier Eiche, BHD 30 cm in 10 m Höhe, Spechtloch, Ausflugzählung			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	22	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 26.07.2011

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360032	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	26.07.2011
Typ	Wochenstube	Beibeobachtung	0	
Shape Export	Q1, Baumquartier Eiche, BHD 30 cm in 3,5 m Höhe, Totholz, Spechthöhle, Ausflugzählung			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	5	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie		

Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310024

06.08.2015

Zus. Quelle

Datum 26.07.2011

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360033	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	02.08.2011
Typ	Wochenstube			Beibeobachtung	0
Shape Export	Q7, Baumquartier Eiche, BHD 35 cm in 6,0 m Höhe, Spechtloch in Stammabriß, nur über Telemetriesignal festgestellt, keine Ausflugzählung erfolgt, mehrere Tiere im Quartier vermutet				

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	Familienverband, Trupp, Kolonie	

Quelle

Zus. Quelle

Datum 02.08.2011

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360034	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	26.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Jagdhabitat über Telemetrie nachgewiesen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 26.07.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310025

06.08.2015

Gebiet	FFH Odenwald Eberbach		
Art-Code 1323	dtsh. Name Bechsteinfledermaus	wiss. Name Myotis bechsteinii	
Erfassungseinheit Nr.	26520341310025		
Erfassungseinheit Name	Bechsteinfledermaus, Quartiergebiet 2		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	301673
Kartierer	Schauer-Weissshahn, Horst	1. Kartierdatum	06.08.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung	Quartiergebiet der Bechsteinfledermaus
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					
Zus. Quelle					
Datum	06.08.2011				

Biotoptypen	--
--------------------	----

Biotoperelemente	- -
-------------------------	-----

Naturraum	144 Sandstein-Odenwald (99%)
------------------	-------------------------------

TK-Blatt	6419 (48%)
	6420 (13%)
	6519 (13%)
	6520 (25%)

Nutzungen	- -
------------------	-----

Beeinträchtigungen	- -	Grad	-
---------------------------	-----	-------------	---

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	keine
Bewertungsmodus	Altdaten ohne Bew.-Modus	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310025

06.08.2015

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360035	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	06.08.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kastennachweis - Einzelquartier				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.08.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310026

06.08.2015

Gebiet	FFH Odenwald Eberbach		
Art-Code 1323	dtsh. Name Bechsteinfledermaus	wiss. Name <i>Myotis bechsteinii</i>	
Erfassungseinheit Nr.	26520341310026		
Erfassungseinheit Name	Bechsteinfledermaus, Quartiergebiet 3		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	702155
Kartierer	Schauer-Weisshahn, Horst	1. Kartierdatum	06.08.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung Quartiergebiet der Bechsteinfledermaus
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	Familienverband, Trupp, Kolonie		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.08.2011

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht		Anzahl 10	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 30.07.2011

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht		Anzahl 25	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.07.2011

Biotoptypen --

Biotop-elemente - -

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310026

06.08.2015

TK-Blatt 6519 (32%)
6520 (68%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	keine
Bewertungsmodus		Altdaten ohne Bew.-Modus

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360036	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.07.2011
Typ	Wochenstube	Beibeobachtung		0
Shape Export	Q3, Meisenkasten (Nr. 100) an Eiche, Ausflugzählung			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	25	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.07.2011

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360037	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2011
Typ	Wochenstube	Beibeobachtung		0
Shape Export	Q5, Baumquartier Eiche, BHD 60 cm in 20 m Höhe, Einflug nicht erkennbar, Einflugbeobachtung			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310026

06.08.2015

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 10	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2011			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360038	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	06.08.2011
Typ	Wochenstube			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kastennachweis - Koloniequartier				

Fundpunkt (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	Familienverband, Trupp, Kolonie	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	06.08.2011			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310027

06.08.2015

Gebiet	FFH Odenwald Eberbach		
Art-Code 1323	dtsh. Name Bechsteinfledermaus	wiss. Name Myotis bechsteinii	
Erfassungseinheit Nr.	26520341310027		
Erfassungseinheit Name	Bechsteinfledermaus, Quartiergebiet 4		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	480023
Kartierer	Schauer-Weissshahn, Horst	1. Kartierdatum	06.08.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Quartiergebiet der Bechsteinfledermaus
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 15	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie	

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle Koordinationsstelle für Fledermausschutz Nordbaden
Datum 09.10.2011

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 27.07.2011

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (100%)

TK-Blatt 6519 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310027

06.08.2015

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	keine
Bewertungsmodus		Altdaten ohne Bew.-Modus

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360039	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	09.10.2010
Typ	Sommerquartier			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kastennachweis, KFN-Daten, Objekt Felsennest				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	15	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	09.10.2010				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360040	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	27.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Telemetrie - Jagdhabitat				

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
6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310027

06.08.2015

Zus. Quelle

Datum

27.07.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310028

06.08.2015

Gebiet	FFH Odenwald Eberbach		
Art-Code 1323	dtsh. Name Bechsteinfledermaus	wiss. Name Myotis bechsteinii	
Erfassungseinheit Nr.	26520341310028		
Erfassungseinheit Name	Bechsteinfledermaus, Quartiergebiet 5		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	534744
Kartierer	Schauer-Weisshahn, Horst	1. Kartierdatum	06.08.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	2	Punktinformationen	2

Beschreibung Quartiergebiet der Bechsteinfledermaus
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht		Anzahl 12	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie		

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle Koordinationsstelle für Fledermausschutz Nordbaden
Datum 09.10.2011

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 01.08.2011

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (100%)

TK-Blatt 6519 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310028

06.08.2015

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	keine
Bewertungsmodus	Altdaten ohne Bew.-Modus	

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	27.07.2011			
dtsch. Name	Fransenfledermaus	wiss. Name	Myotis nattereri	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	-
Vorkommenstatus	Sonstiges			
Bemerkungen				

Datum	27.07.2011			
dtsch. Name	Kleiner Abendsegler	wiss. Name	Nyctalus leisleri	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	-
Vorkommenstatus	Sonstiges			
Bemerkungen				

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360041	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.10.2010
Typ	Sommerquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kastennachweis, KFN-Daten, Objekt Boeser Berg/Wildacker			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	12	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310028

06.08.2015

Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie
------------------------	--	------------------	---------------------------------

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	09.10.2010

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360042	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.08.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Kastennachweis				

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	01.08.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310029

06.08.2015

Gebiet	FFH Odenwald Eberbach		
Art-Code 1323	dtsh. Name Bechsteinfledermaus	wiss. Name <i>Myotis bechsteinii</i>	
Erfassungseinheit Nr.	26520341310029		
Erfassungseinheit Name	Bechsteinfledermaus, Quartiergebiet 6		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	358010
Kartierer	Schauer-Weissshahn, Horst	1. Kartierdatum	06.08.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung Quartiergebiet der Bechsteinfledermaus
Shape Export

Artnachweis (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 28.08.2011

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht		Anzahl	10	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.08.2011

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht		Anzahl	26	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.07.2011

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (95%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310029

06.08.2015

TK-Blatt 6420 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	keine
Bewertungsmodus		Altdaten ohne Bew.-Modus

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360043	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.07.2011
Typ	Wochenstube		Beibeobachtung	0
Shape Export	Q4, Baumquartier, Totholz, BHD 35 cm in 8,0 m Höhe, Spechtloch - Ausflugzählung			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	26	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	29.07.2011

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360044	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.08.2011
Typ	Wochenstube		Beibeobachtung	0
Shape Export	Q6, Baumquartier, Eiche			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310029

06.08.2015

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 10	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.08.2011

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360045	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Netzfang				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310030

06.08.2015

Gebiet	FFH Odenwald Eberbach		
Art-Code 1323	dtsh. Name Bechsteinfledermaus	wiss. Name Myotis bechsteinii	
Erfassungseinheit Nr.	26520341310030		
Erfassungseinheit Name	Bechsteinfledermaus, weitere Waldlebensräume 7		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	8	Fläche (m²)	17048737
Kartierer	Schauer-Weisshahn, Horst	1. Kartierdatum	06.08.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	11	Punktinformationen	5

Beschreibung weitere Waldlebensräume der Bechsteinfledermaus
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht		Anzahl 25	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.08.2011

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 31.07.2011

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 27.07.2011

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310030

06.08.2015

Quelle

Zus. Quelle

Datum 26.07.2011

Kategorie

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

aa Anzahl

Zählgröße

Individuum, Exemplar

Geschlecht

weiblich

Anzahl 5

Wert (m²,%) -

Stadium

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum 25.07.2011

Biotoptypen

--

Biotopelemente

- -

Naturraum

144 Sandstein-Odenwald (98%)

TK-Blatt

6419 (11%)

6420 (3%)

6519 (67%)

6520 (19%)

Nutzungen

- -

Beeinträchtigungen

- -

Grad

-

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Anzahl Stichproben

-

mit Artfund

-

Fläche außerhalb Gebiet nein

Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum

25.07.2011

dtsh. Name

Breitflügelfledermaus

wiss. Name

Eptesicus serotinus

Kategorie

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310030

06.08.2015

Häufigkeit aa Anzahl

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

Bemerkungen

Datum 31.07.2011
dtsh. Name Große Bartfledermaus **wiss. Name** Myotis brandti

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

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

Bemerkungen

Datum 25.07.2011
dtsh. Name Fransenfledermaus **wiss. Name** Myotis nattereri

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

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

Bemerkungen

Datum 25.07.2011
dtsh. Name Kleiner Abendsegler **wiss. Name** Nyctalus leisleri

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

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

Bemerkungen

Datum 25.07.2011
dtsh. Name Zwergfledermaus **wiss. Name** Pipistrellus pipistrellus

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

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

Bemerkungen

Datum 27.07.2011
dtsh. Name Braunes Langohr **wiss. Name** Plecotus auritus

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310030

06.08.2015

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360046	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.07.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	4	
Shape Export	Netzfang - 3 subadulte Männchen, 2 besäugte Weibchen			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt		Geschlecht	Anzahl 5
Stadium			Verhalten	Wert (m²,%)
Vorkommenstatus			Sonstiges	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	25.07.2011			

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum				
dtsch. Name	Große Bartfledermaus	wiss. Name	Myotis brandti	
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt		Geschlecht	Anzahl 1
Stadium			Verhalten	Wert (m²,%)
Vorkommenstatus			Sonstiges	
Bemerkungen				
Datum				
dtsch. Name	Kleine Bartfledermaus	wiss. Name	Myotis mystacinus	
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt		Geschlecht	Anzahl 2
Stadium			Verhalten	Wert (m²,%)
Vorkommenstatus			Sonstiges	
Bemerkungen				
Datum				
dtsch. Name	Kleiner Abendsegler	wiss. Name	Nyctalus leisleri	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310030

06.08.2015

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

Bemerkungen

Datum			
dtsch. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt		Geschlecht	Anzahl 7
Stadium			Verhalten	Wert (m²,%)
Vorkommenstatus			Sonstiges	

Bemerkungen

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360047	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	26.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Netzfang - 1 subadultes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt		Geschlecht	Anzahl 1
Stadium			Verhalten	Wert (m²,%)
Vorkommenstatus			Sonstiges	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis

Quelle

Zus. Quelle

Datum 26.07.2011

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360048	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	31.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	1
Shape Export	Netzfang - 1 adultes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310030

06.08.2015

Vorkommenstatus	Sonstiges
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	31.07.2011

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	31.07.2011			
dtsh. Name	Braunes Langohr	wiss. Name	Plecotus auritus	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360049	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.08.2011
Typ	Wochenstube		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kastennachweis			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 25	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Familienverband, Trupp, Kolonie	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	06.08.2011			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360050	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.07.2011
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Jagdhabitat - Telemetrienachweis			

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		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310030

06.08.2015

Quelle

Zus. Quelle

Datum

27.07.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310031

06.08.2015

Gebiet	FFH Odenwald Eberbach		
Art-Code 1323	dtsh. Name Bechsteinfledermaus	wiss. Name Myotis bechsteinii	
Erfassungseinheit Nr.	26520341310031		
Erfassungseinheit Name	Bechsteinfledermaus, weitere Waldlebensräume 8		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	9	Fläche (m²)	5095226
Kartierer	Schauer-Weisshahn, Horst	1. Kartierdatum	06.08.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	6	Punktinformationen	1

Beschreibung weitere Waldlebensräume der Bechsteinfledermaus
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					
Zus. Quelle					
Datum	30.07.2011				

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (100%)

TK-Blatt 6519 (1%)
6520 (99%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	keine
Bewertungsmodus		Altdaten ohne Bew.-Modus

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310031

06.08.2015

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	01.08.2011			
dtsch. Name	Kleine Bartfledermaus	wiss. Name	Myotis mystacinus	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	01.08.2011			
dtsch. Name	Fransenfledermaus	wiss. Name	Myotis nattereri	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	01.08.2011			
dtsch. Name	Kleiner Abendsegler	wiss. Name	Nyctalus leisleri	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	01.08.2011			
dtsch. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	01.08.2011			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310031

06.08.2015

dtsch. Name	Braunes Langohr	wiss. Name	Plecotus auritus	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360051	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	1	
Shape Export	Netzfang - 1 adultes Männchen			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl 1
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	30.07.2011			

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	30.07.2011			
dtsch. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310032

06.08.2015

Gebiet	FFH Odenwald Eberbach		
Art-Code 1323	dtsh. Name Bechsteinfledermaus	wiss. Name Myotis bechsteinii	
Erfassungseinheit Nr.	26520341310032		
Erfassungseinheit Name	Bechsteinfledermaus, weitere Waldlebensräume 9		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	464480
Kartierer	Schauer-Weisshahn, Horst	1. Kartierdatum	06.08.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	2	Punktinformationen	

Beschreibung weitere Waldlebensräume der Bechsteinfledermaus
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (100%)

TK-Blatt 6520 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	keine
Bewertungsmodus		Altdaten ohne Bew.-Modus

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310032

06.08.2015

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	24.07.2011		
dtsh. Name	Fransenfledermaus	wiss. Name	Myotis nattereri
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

Datum	29.07.2011		
dtsh. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 2 Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310033

06.08.2015

Fläche außerhalb Gebiet **nein** Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	28.07.2011		
dtsh. Name	Große Bartfledermaus	wiss. Name	Myotis brandti
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

Datum	28.07.2011		
dtsh. Name	Kleine Bartfledermaus	wiss. Name	Myotis mystacinus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 3 Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

Datum	28.07.2011		
dtsh. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310034

06.08.2015

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310035

06.08.2015

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360052	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	30.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	4
Shape Export	Netzfang - 1 adultes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 30.07.2011

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 30.07.2011
dtsh. Name Breitflügelfledermaus **wiss. Name** Eptesicus serotinus

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

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

Bemerkungen

Datum 30.07.2011
dtsh. Name Kleine Bartfledermaus **wiss. Name** Myotis mystacinus

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

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

Bemerkungen

Datum 30.07.2011
dtsh. Name Zwergfledermaus **wiss. Name** Pipistrellus pipistrellus

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310035

06.08.2015

Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	30.07.2011			
dtsch. Name	Braunes Langohr	wiss. Name	Plecotus auritus	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360053	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	30.07.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			1
Shape Export	Netzfang - 1 adultes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	30.07.2011				

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	30.07.2011			
dtsch. Name	Kleine Bartfledermaus	wiss. Name	Myotis mystacinus	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310036

06.08.2015

Gebiet	FFH Odenwald Eberbach		
Art-Code 1323	dtsh. Name Bechsteinfledermaus	wiss. Name Myotis bechsteinii	
Erfassungseinheit Nr.	26520341310036		
Erfassungseinheit Name	Bechsteinfledermaus, Offenlandlebensraum 13		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	1116760
Kartierer	Schauer-Weisshahn, Horst	1. Kartierdatum	06.08.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	1	Punktinformationen	1

Beschreibung	Offenlandlebensraum der Bechsteinfledermaus
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					
Zus. Quelle					
Datum	29.07.2011				

Biotoptypen	--
--------------------	----

Biotoperelemente	- -
-------------------------	-----

Naturraum	144 Sandstein-Odenwald (100%)
------------------	--------------------------------

TK-Blatt	6520 (100%)
-----------------	--------------

Nutzungen	- -
------------------	-----

Beeinträchtigungen	- -	Grad	-
---------------------------	-----	-------------	---

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	keine
Bewertungsmodus		Altdaten ohne Bew.-Modus

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310036

06.08.2015

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360054	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	29.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	1
Shape Export	Netzfang - 1 adultes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 29.07.2011

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 29.07.2011

dtsch. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus
--------------------	-----------------	-------------------	---------------------------

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

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

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Bechsteinfledermaus - 26520341310037

06.08.2015

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360055	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.08.2011
Typ	Wochenstube		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kastennachweis			

Fundpunkt (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	Familienverband, Trupp, Kolonie	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	06.08.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Großes Mausohr - 26520341310038

06.08.2015

Gebiet	FFH Odenwald Eberbach		
Art-Code 1324	dtsh. Name Großes Mausohr	wiss. Name <i>Myotis myotis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	26520341310038		
Erfassungseinheit Name	Großes Mausohr, Lebensraum		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	8	Fläche (m²)	33890529
Kartierer	Schauer-Weisshahn, Horst	1. Kartierdatum	06.08.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	21

Beschreibung Lebensraum des Großen Mausohrs, gesamtes FFH-Gebiet
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 16	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.08.2011

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 19	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 31.07.2011

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 6	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 30.07.2011

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 8	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Großes Mausohr - 26520341310038

06.08.2015

Quelle

Zus. Quelle

Datum 29.07.2011

Kategorie

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

aa Anzahl

Zählgröße

keine Angabe / unbekannt

Geschlecht

Anzahl 6

Wert (m²,%) -

Stadium

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Reproduktionsnachweis, Brutnachweis

Quelle

Zus. Quelle

Datum 28.07.2011

Kategorie

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

aa Anzahl

Zählgröße

keine Angabe / unbekannt

Geschlecht

Anzahl 6

Wert (m²,%) -

Stadium

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Reproduktionsnachweis, Brutnachweis

Quelle

Zus. Quelle

Datum 27.07.2011

Kategorie

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

aa Anzahl

Zählgröße

keine Angabe / unbekannt

Geschlecht

Anzahl 4

Wert (m²,%) -

Stadium

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Reproduktionsnachweis, Brutnachweis

Quelle

Zus. Quelle

Datum 26.07.2011

Kategorie

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

aa Anzahl

Zählgröße

keine Angabe / unbekannt

Geschlecht

Anzahl 12

Wert (m²,%) -

Stadium

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Reproduktionsnachweis, Brutnachweis

Quelle

Zus. Quelle

Datum 25.07.2011

Kategorie

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

aa Anzahl

Zählgröße

keine Angabe / unbekannt

Geschlecht

Anzahl 5

Wert (m²,%) -

Stadium

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Reproduktionsnachweis, Brutnachweis

Quelle

Zus. Quelle

Datum 24.07.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Großes Mausohr - 26520341310038

06.08.2015

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (97%)

TK-Blatt
 6419 (6%)
 6420 (12%)
 6519 (41%)
 6520 (41%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	keine	keine
Bewertungsmodus		Altdaten ohne Bew.-Modus

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360056	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.07.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	Netzfang - 1 adultes Weibchen			

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 24.07.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Großes Mausohr - 26520341310038

06.08.2015

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360057	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	24.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Netzfang - 1 adultes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	24.07.2011

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360058	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	24.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Netzfang - 3 adulte Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	24.07.2011

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360059	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	25.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Netzfang - 2 adulte Weibchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Großes Mausohr - 26520341310038

06.08.2015

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	25.07.2011

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360060	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	25.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Netzfang - 3 besäugte, 1 nicht reproduktives, 1 subadultes Weibchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	25.07.2011

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360061	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	25.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Netzfang - 2 besäugte, 1 nicht reproduktives Weibchen, 2 subadulte Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	25.07.2011

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360062	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	26.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Netzfang - 2 adulte, 1 subadultes Männchen				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Großes Mausohr - 26520341310038

06.08.2015

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	3	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	26.07.2011					

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360063	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	26.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Netzfang - 1 adultes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	26.07.2011					

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360064	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	27.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Netzfang - 2 besäugte, 1 subadultes Weibchen				

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	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis			
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	27.07.2011					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Großes Mausohr - 26520341310038

06.08.2015

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360065	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	27.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Netzfang - 1 besüugtes Weibchen, 2 adulte Männchen				

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	27.07.2011

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360066	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Netzfang - 2 adulte, 1 subadultes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.07.2011

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360067	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Netzfang - 3 adulte Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	3	Wert (m²,%)	
------------------	----------------------	-------------------	----------	---------------	---	-------------------------------	--

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Großes Mausohr - 26520341310038

06.08.2015

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.07.2011

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360068	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	29.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Netzfang - 1 besühtes Weibchen, 2 adulte, 1 subadultes Männchen				

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	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis				

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	29.07.2011

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360069	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	29.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Netzfang - 1 adultes Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	29.07.2011

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360070	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	29.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Netzfang - 1 nicht reproduktives Weibchen, 1 adultes Männchen, 1 Tier Geschlecht/Status nicht bestimmt				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Großes Mausohr - 26520341310038

06.08.2015

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	29.07.2011			

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360071	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	30.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Netzfang - 2 besügte Weibchen, 1 adultes Männchen				

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	30.07.2011			

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360072	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	30.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Netzfang - 1 subadultes Weibchen, 1 subadultes Männchen, 1 Tier Geschlecht/Status nicht bestimmt				

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	30.07.2011			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Großes Mausohr - 26520341310038

06.08.2015

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360073	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	31.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Netzfang - 1 besäugtes, 2 nicht reproduktive(?), 5 subadulte Weibchen, 2 subadulte Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	10	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	31.07.2011

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360074	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	31.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Netzfang - 4 besäugte, 1 subadultes Weibchen, 2 adulte, 2 subadulte Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	9	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	31.07.2011

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360075	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.08.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Netzfang - 1 besäugtes, 2 nicht reproduktive(?) Weibchen, 4 adulte, 2 subadulte Männchen, 1 Tier Geschlecht/Status nicht bestimmt				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Großes Mausohr - 26520341310038

06.08.2015

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 10	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.08.2011

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360076	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.08.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	Netzfang - 2 besäugte, 1 nicht reproduktives(?), 1 subadultes Weibchen, 1 adultes, 1 subadultes Männchen			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.08.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310039

06.08.2015

Gebiet FFH Odenwald Eberbach
Art-Code 1061 **dtsh. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*
Erfassungseinheit Nr. 26520341310039
Erfassungseinheit Name Bestand des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings bei Friedrichsdorf

Interne Nr. -	Feld Nr. 01	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	9837
Kartierer	Andres, Christian (PLÖG)	1. Kartierdatum	29.07.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung Litteraue mit zwei extensiv genutzten, wechselfeuchten Mähwiesen (teils mit Übergängen zu Nasswiesen) mit relativ umfangreichen Wiesenknopf-Beständen. Es sind zwei bis fünf weitere aktuelle Vorkommen der Art im Radius von 10 km bekannt oder zu erwarten. Maximal konnten drei Individuen im Falter-Bestand bei Friedrichsdorf registriert werden. Die Wiesen wurden am Ende bzw. kurz nach der Flugzeit gemäht.

Shape Export

Artnachweis (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 29.07.2011

Biotoptypen
 3320 Nasswiese
 3340 Wirtschaftswiese mittlerer Standorte

Biotoperelemente - -

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (100%)

TK-Blatt 6420 (100%)

Nutzungen 410 Mahd

Beeinträchtigungen 207 Zu frühe Mahd **Grad** 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Relativ kleinflächige, grundsätzlich geeignete Habitate der Art, bei denen der Nutzungsrhythmus allerdings nicht richtig passt.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310039

06.08.2015

Shape Export

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 29.07.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310040

06.08.2015

Gebiet FFH Odenwald Eberbach
Art-Code 1061 **dtsh. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*
Erfassungseinheit Nr. 26520341310040
Erfassungseinheit Name Bestand des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings im Gammelsbachtal

Interne Nr. -	Feld Nr. 02	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	1907
Kartierer	Andres, Christian (PLÖG)	1. Kartierdatum	29.07.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Grünlandbrache im Gammelsbachtal, die offenbar schon länger brach zu liegen scheint und nur mäßig artenreich ist. Es wächst dort nur sehr wenig Wiesenknopf. Es sind nicht mehr als ein aktuelles Vorkommen der Art im Radius von 10 km bekannt oder zu erwarten. Es konnte nur ein Falter-Individuum registriert werden.

Shape Export

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				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.07.2011

Biotoptypen 3340 Wirtschaftswiese mittlerer Standorte

Biotopelemente - -

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (100%)

TK-Blatt 6519 (100%)

Nutzungen 440 Wiesenbrache (im weiteren Sinn)

Beeinträchtigungen 201 Nutzungsauffassung **Grad** 2 **mittel**

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	C	Ältere Grünlandbrache mit kleinem Wiesenknopf- und Bläulings-Vorkommen.
Bewertungsmodus		Altdateien ohne Bew.-Modus

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
 6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310040

06.08.2015

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360080	Laufende Nr.	59	Beobachtungsdatum	29.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.07.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310041

06.08.2015

Gebiet FFH Odenwald Eberbach
Art-Code 1061 **dtsh. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*
Erfassungseinheit Nr. 26520341310041
Erfassungseinheit Name Guter Bestand des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings am Südwesthang des Katzenbuckels

Interne Nr. -	Feld Nr. 03	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	4928
Kartierer	Andres, Christian (PLÖG)	1. Kartierdatum	27.07.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Wechselfrische Mähwiese (LRT 6510) mit relativ umfangreichen Wiesenknopf-Beständen. Es sind zwei bis fünf weitere aktuelle Vorkommen der Art im Radius von 10 km bekannt oder zu erwarten. Maximal konnten vier Individuen im dortigen Falter-Bestand registriert werden. Die Wiese wurde im Jahr 2011 nicht genutzt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.07.2011

Biotoptypen 3343 Magerwiese mittlerer Standorte

Biotopelemente - -

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (100%)

TK-Blatt 6520 (100%)

Nutzungen 440 Wiesenbrache (im weiteren Sinn)

Beeinträchtigungen 201 Nutzungsauffassung **Grad** 2 **mittel**

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Kleines Artvorkommen auf relativ kleinflächigem, grundsätzlich geeignetem Habitat. Fortbestand der Falterpopulation hängt von der zukünftigen Nutzung der Fläche ab.
Bewertungsmodus		Altdaten ohne Bew.-Modus

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
 6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310041

06.08.2015

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360081	Laufende Nr.	20	Beobachtungsdatum	27.07.2011
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 (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.07.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310042

06.08.2015

Gebiet FFH Odenwald Eberbach
Art-Code 1061 **dtsh. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*
Erfassungseinheit Nr. 26520341310042
Erfassungseinheit Name Schlechter Bestand des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings am Südwesthang des Katzenbuckels

Interne Nr. -	Feld Nr. 04	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	1392
Kartierer	Andres, Christian (PLÖG)	1. Kartierdatum	27.07.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Wechselfrische bis wechselfeuchte Mähwiese (teils LRT 6510) mit Übergängen zu Nasswiesen (*Calthion*). Es kommt nur relativ wenig Wiesenknopf vor. Es sind zwei bis fünf weitere aktuelle Vorkommen der Art im Radius von 10 km bekannt oder zu erwarten. Maximal konnte ein Falter-Individuum registriert werden. Die Wiese wurde im August 2011 gemäht, also während die Raupen in den Blütenköpfen vom Wiesenknopf leben.

Shape Export

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				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.07.2011

Biotoptypen
 3320 Nasswiese
 3340 Wirtschaftswiese mittlerer Standorte

Biotoperelemente - -

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (100%)

TK-Blatt 6520 (100%)

Nutzungen 410 Mahd

Beeinträchtigungen 207 Zu frühe Mahd **Grad** 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Kleines Artvorkommen auf relativ kleinflächigem, grundsätzlich geeignetem Habitat. Beim aktuellen Mahdrhythmus kann der Falter sich dort nicht fortpflanzen.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310042

06.08.2015

Bewertungsmodus Altdaten ohne Bew.-Modus

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360082	Laufende Nr.	48	Beobachtungsdatum	27.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310043

06.08.2015

Gebiet FFH Odenwald Eberbach
Art-Code 1061 **dtsh. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*
Erfassungseinheit Nr. 26520341310043
Erfassungseinheit Name Hervorragender Bestand des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings am Osthang des Katzenbuckels

Interne Nr. -	Feld Nr. 05	Anzahl Teilflächen	11	Fläche (m²)	34578
Kartierer	Andres, Christian (PLÖG)	1. Kartierdatum	27.07.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	12

Beschreibung Mehrere wechselfrische und wechselfeuchte Mähwiese (teils LRT 6510) und Weiden teils mit Übergängen zu Nasswiesen (Calthion), überwiegende genutzt, kleinflächig auch brach. Die besiedelten Flächen sind insgesamt relativ groß und weisen sehr umfangreiche Wiesenknopf-Bestände auf. Es sind zwei bis fünf weitere aktuelle Vorkommen der Art im Radius von 10 km bekannt oder zu erwarten. Maximal konnten 26 Individuen im dortigen Falter-Bestand registriert werden. Das Grünland wurde im Jahr 2011 durchweg so genutzt, dass es für die Fortpflanzung der Dunklen-Wiesenknopf-Ameisenbläulings günstig ist.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 13	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.07.2011

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 14.07.2011

Biotoptypen
 3320 Nasswiese
 3340 Wirtschaftswiese mittlerer Standorte
 3350 Weide mittlerer Standorte

Biotoperelemente - -

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (100%)

TK-Blatt 6520 (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310043

06.08.2015

Häufigkeit	aa	Anzahl			
<hr/>					
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	14.07.2011				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360085	Laufende Nr.	18	Beobachtungsdatum	27.07.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
<hr/>					
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	27.07.2011				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360086	Laufende Nr.	19	Beobachtungsdatum	27.07.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
<hr/>					
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	27.07.2011				

5. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310043

06.08.2015

Punktinfo Nr.	26520341360087	Laufende Nr.	25	Beobachtungsdatum	27.07.2011
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 (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	27.07.2011				

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360088	Laufende Nr.	27	Beobachtungsdatum	27.07.2011
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	2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	27.07.2011				

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360089	Laufende Nr.	38	Beobachtungsdatum	27.07.2011
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 (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310043

06.08.2015

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.07.2011

8. Punktinformation

Punktinfo Nr. 26520341360090 Laufende Nr. 42 Beobachtungsdatum 27.07.2011
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 (m²,%)
Stadium Verhalten
Vorkommenstatus Sonstiges

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.07.2011

9. Punktinformation

Punktinfo Nr. 26520341360091 Laufende Nr. 46 Beobachtungsdatum 27.07.2011
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 (m²,%)
Stadium Verhalten
Vorkommenstatus Sonstiges

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.07.2011

10. Punktinformation

Punktinfo Nr. 26520341360092 Laufende Nr. 47 Beobachtungsdatum 27.07.2011
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310043

06.08.2015

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.07.2011

11. Punktinformation

Punktinfo Nr. 26520341360093 **Laufende Nr.** 50 **Beobachtungsdatum** 27.07.2011
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 (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.07.2011

13. Punktinformation

Punktinfo Nr. 26520341360095 **Laufende Nr.** 51 **Beobachtungsdatum** 27.07.2011
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 (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.07.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310044

06.08.2015

Gebiet FFH Odenwald Eberbach
Art-Code 1061 **dtsh. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*
Erfassungseinheit Nr. 26520341310044
Erfassungseinheit Name Guter Bestand des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings am Osthang des Katzenbuckels

Interne Nr. -	Feld Nr. 06	Anzahl Teilflächen	7	Fläche (m²)	57953
Kartierer	Andres, Christian (PLÖG)	1. Kartierdatum	27.07.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	29

Beschreibung Mehrere wechselfrische und wechselfeuchte Mähwiese (teils LRT 6510), teils auch Weiden in manchen Bereichen mit Übergängen zu Nasswiesen (Calthion). Die besiedelten Flächen sind insgesamt relativ groß und weisen sehr umfangreiche Wiesenknopf-Bestände auf. Es sind zwei bis fünf weitere aktuelle Vorkommen der Art im Radius von 10 km bekannt oder zu erwarten. Maximal konnten 23 Individuen im dortigen Falter-Bestand registriert werden. Das Grünland wurde im Jahr 2011 durchweg so genutzt, dass es für die Fortpflanzung der Dunklen-Wiesenknopf-Ameisenbläulings ungünstig ist (Mahd bzw. Beweidung zur Flugzeit der Imagines bzw. zur Zeit, wenn die Raupen in den Blütenköpfen des Wiesenknopfs leben).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.07.2011

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 14.07.2011

Biotoptypen
 3320 Nasswiese
 3340 Wirtschaftswiese mittlerer Standorte
 3350 Weide mittlerer Standorte

Biotoperelemente - -

Naturraum 144 Sandstein-Odenwald (100%)

TK-Blatt 6520 (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310044

06.08.2015

Nutzungen 410 Mahd
 510 Weidenutzung (im engeren Sinn)

Beeinträchtigungen	207 Zu frühe Mahd	Grad	3	stark
	208 Zu späte Mahd		3	stark
	214 Beweidung, nicht angepaßt		3	stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	B	Größeres Artvorkommen auf größerer Fläche mit aktuell ungünstigem Nutzungsrhythmus.
Bewertungsmodus		Altdaten ohne Bew.-Modus

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360096	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	14.07.2011
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 (m²,%)
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 14.07.2011

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360097	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	14.07.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	1 Männchen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310044

06.08.2015

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 14.07.2011

3. Punktinformation

Punktinfo Nr. 26520341360098 **Laufende Nr.** 9 **Beobachtungsdatum** 14.07.2011
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 (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 14.07.2011

4. Punktinformation

Punktinfo Nr. 26520341360099 **Laufende Nr.** 10 **Beobachtungsdatum** 14.07.2011
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 (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 14.07.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310044

06.08.2015

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360100	Laufende Nr.	11	Beobachtungsdatum	14.07.2011
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 (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	14.07.2011				

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360101	Laufende Nr.	12	Beobachtungsdatum	14.07.2011
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 (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	14.07.2011				

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360102	Laufende Nr.	13	Beobachtungsdatum	14.07.2011
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 (m²,%)
Stadium		Verhalten			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
 6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310044

06.08.2015

Vorkommenstatus	Sonstiges
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	14.07.2011

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360103	Laufende Nr.	16	Beobachtungsdatum	27.07.2011
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 (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	27.07.2011				

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360104	Laufende Nr.	17	Beobachtungsdatum	27.07.2011
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 (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	27.07.2011				

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360105	Laufende Nr.	22	Beobachtungsdatum	27.07.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310044

06.08.2015

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	27.07.2011			

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360106	Laufende Nr.	23	Beobachtungsdatum	27.07.2011
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 (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	27.07.2011			

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360107	Laufende Nr.	24	Beobachtungsdatum	27.07.2011
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 (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	27.07.2011			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310044

06.08.2015

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360108	Laufende Nr.	26	Beobachtungsdatum	27.07.2011
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	27.07.2011

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360109	Laufende Nr.	28	Beobachtungsdatum	27.07.2011
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	27.07.2011

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360110	Laufende Nr.	29	Beobachtungsdatum	27.07.2011
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 ,%)
-----------	--------------------------	------------	--------	---	--------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310044

06.08.2015

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges
<hr/>	
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	27.07.2011

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360111	Laufende Nr.	30	Beobachtungsdatum	27.07.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	aa Anzahl
<hr/>	
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt
Stadium	
Vorkommenstatus	
<hr/>	
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	27.07.2011

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360112	Laufende Nr.	31	Beobachtungsdatum	27.07.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	aa Anzahl
<hr/>	
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt
Stadium	
Vorkommenstatus	
<hr/>	
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	27.07.2011

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360113	Laufende Nr.	33	Beobachtungsdatum	27.07.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310044

06.08.2015

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	27.07.2011			

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360114	Laufende Nr.	34	Beobachtungsdatum	27.07.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	2 x Paarung, Foto				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 4	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	27.07.2011			

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360115	Laufende Nr.	35	Beobachtungsdatum	27.07.2011
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 (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	27.07.2011			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310044

06.08.2015

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360116	Laufende Nr.	36	Beobachtungsdatum	27.07.2011
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	27.07.2011

22. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360117	Laufende Nr.	37	Beobachtungsdatum	27.07.2011
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	27.07.2011

23. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360118	Laufende Nr.	39	Beobachtungsdatum	27.07.2011
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 ,%)
-----------	--------------------------	------------	--------	---	--------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310044

06.08.2015

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges
<hr/>	
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	27.07.2011

24. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360119	Laufende Nr.	40	Beobachtungsdatum	27.07.2011
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 (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	27.07.2011				

25. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360120	Laufende Nr.	41	Beobachtungsdatum	27.07.2011
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 (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
<hr/>					
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	27.07.2011				

26. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360121	Laufende Nr.	43	Beobachtungsdatum	27.07.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310044

06.08.2015

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	27.07.2011			

27. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360122	Laufende Nr.	45	Beobachtungsdatum	27.07.2011
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 (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	27.07.2011			

28. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360123	Laufende Nr.	49	Beobachtungsdatum	27.07.2011
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 (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	27.07.2011			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
6520341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 26520341310044

06.08.2015

29. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360124	Laufende Nr.	52	Beobachtungsdatum	27.07.2011
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 (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	27.07.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

6520341 - Spanische Flagge* - 26520341310045

06.08.2015

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	keine	Die Erfassungsintensität umfasst lediglich die Klärung der Artpräsenz auf Gebietsebene. Dadurch liegen keine Grundlagen für das Hauptkriterium „Zustand der Population“ auf Ge-bietsebene vor. Der Erhaltungszustand der Art kann aufgrund der Erfassungsmethodik nicht bewertet werden.
Bewertungsmodus		Altdaten ohne Bew.-Modus

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	26520341360125	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum
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		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Apothecien	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	27.07.2011			