

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Hohлтаube - 17912441310002

04.05.2018

Gebiet	SPA Mooswälder bei Freiburg		
Art-Code A207	dtsh. Name Hohлтаube	wiss. Name Columba oenas	
Erfassungseinheit Nr.	17912441310002		
Erfassungseinheit Name	Hohлтаube im FFH-Gebiet Mooswälder bei Freiburg		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	11	Fläche (m²)	18218175
Kartierer	Brinckmeier, Carsten	1. Kartierdatum	03.05.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Die Lebensstätte umfasst eine Fläche von 1835,00 ha. Die Art wurde insgesamt 1 mal im Bereich des Freiburger Rieselfeldes (Teilgebiet 6) beobachtet. Aufgrund von Großhöhlen in den südlichen Teilen des Vogelschutzgebietes in Verbindung mit der oben genannten Beobachtung und den bekannten Beständen am räumlich nahegelegenen Schönberg wird von einem Vorkommen in Teilgebiet 5 und 6 ausgegangen. Die Lebensstätte umfasst hier Althölzer und Offenlandlebensräume mit folgenden Anteilen: extensives und intensives Grünland, sowie Ackerland und Brachen. Brutvorkommen sind auch in anderen Teilgebieten möglich.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	03.05.2011

Biotoptypen	3340 Wirtschaftswiese mittlerer Standorte
	3350 Weide mittlerer Standorte
	3360 Intensivgrünland oder Grünlandansaat
	3560 Ruderalvegetation
	3710 Acker
	5211 Schwarzerlen-Bruchwald
	5223 Waldziest-Hainbuchen-Stieleichen-Wald
	5230 Auwald der Bäche und kleinen Flüsse
	5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte
	5610 Hainbuchen-Wald mittlerer Standorte
	5910 Laubbaum-Bestand
	5950 Parkwald

Biotoperelemente	306 Überhälter
	307 Baumhöhle
	308 Altholz
	315 Lichtung/Schneise
	901 Feldrain/Wegrain

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Hohltaube - 17912441310002

04.05.2018

TK-Blatt 7912 (45%)
8012 (55%)

Nutzungen 400 Wiesen-Nutzung
440 Wiesenbrache (im weiteren Sinn)
600 Ackerbau
620 Ackerbrache
630 Acker/Wiesen-Wechselwirtschaft
1000 Waldbau und Gehölznutzung
1200 jagdliche Einrichtungen
1730 Weg, Pfad

Beeinträchtigungen	107 Beseitigung von Altholz	Grad	2	mittel
	200 Landwirtschaft/gärtnerische Nutzung		1	schwach
	202 Nutzungsintensivierung		2	mittel
	203 Biozideinsatz, landwirtschaftlich		2	mittel
	500 Freizeit/Erholung/Sport		1	schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	C	Die Hohltaube findet in den Offenlandhabitaten um die Mooswälder dauerhaft gute Nahrungsflächen. Ob der Brutbestand heute über die sechs im Standarddatenbogen enthaltenen Paare hinausgeht oder dahinter zurückbleibt, kann mit dem methodischen Ansatz, der dieser Untersuchung zugrunde liegt, nicht geklärt werden. Der Gesamtbestand in der Freiburger Bucht dürfte in den vergangenen Jahren nicht unmittelbar gefährdet sein. Bei konsequentem Großhöhlenschutz könnte sich die Population in den Mooswäldern positiv entwickeln. Der Erhaltungszustand auf Gebietsebene wird aufgrund der überwiegend außerhalb des Vogelschutzgebiets liegenden Nahrungshabitate als durchschnittlich (C) eingeschätzt.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360002	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	03.05.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Hohltaube - 17912441310002

04.05.2018

Vorkommenstatus

Sonstiges

Brutverdacht, Brutzeitcode B, Wahrsch. Brüten

Quelle

Zus. Quelle

Datum

03.05.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Grauspecht - 17912441310003

04.05.2018

Gebiet	SPA Mooswälder bei Freiburg		
Art-Code A234	dtsh. Name Grauspecht	wiss. Name Picus canus	
Erfassungseinheit Nr.	17912441310003		
Erfassungseinheit Name	Grauspecht im FFH-Gebiet Mooswälder bei Freiburg		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	38	Fläche (m²)	26561526
Kartierer	Brinckmeier, Carsten	1. Kartierdatum	23.03.2011	2. Kartierdatum	15.04.2011
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	8

Beschreibung Die Lebensstätte umfasst eine Fläche von 2718,78 ha. Laubbaum-Bestände machen den wesentlichen Teil der Wald-Lebensstätte aus, darunter fallen große Bereiche mit Eiche und Hainbuche. Pappelbestände und Auwälder der Kleineren Gewässer bzw. Erlenbestände sind eine wichtige Requisite. Parkwälder sind in mehreren Teilgebieten ein wichtiger Biotoptyp. Die Art wurde insgesamt 8 mal gefunden. Größere Vorkommen befinden sich z.B. in der Dreisamaue, wo die Grünlandvegetation auf den Dämmen eine wichtige Nahrungsbasis bietet. Typisch für die Lebensstätte sind auch die Verzahnungsbereiche zwischen Wald und Offenland.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht		Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten		

Quelle
Zus. Quelle Victo Wember
Datum 03.05.2011

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht		Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.04.2011

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht		Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 24.03.2011

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Grauspecht - 17912441310003

04.05.2018

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht		Anzahl 3	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.03.2011

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht		Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten		

Quelle
Zus. Quelle Frank Hohlfeld
Datum 01.01.2011

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht		Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten		

Quelle
Zus. Quelle Frank Hohlfeld
Datum 01.01.2009

Biotoptypen

- 4540 Streuobstbestand
- 5211 Schwarzerlen-Bruchwald
- 5223 Waldziest-Hainbuchen-Stieleichen-Wald
- 5230 Auwald der Bäche und kleinen Flüsse
- 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte
- 5910 Laubbaum-Bestand
- 5911 Pappel-Bestand
- 5950 Parkwald

Biotopelemente

- 301 Streuobst
- 307 Baumhöhle
- 308 Altholz
- 309 Totholz
- 315 Lichtung/Schneise
- 902 Böschung
- 903 Damm

Naturraum 202 Freiburger Bucht (100%)

TK-Blatt

- 7912 (62%)
- 7913 (9%)
- 8012 (29%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Grauspecht - 17912441310003

04.05.2018

Nutzungen	711 Streuobstbau, lichter Bestand (Einzelbäume/Reihe)
	1000 Waldbau und Gehölznutzung
	1200 jagdliche Einrichtungen
	1730 Weg, Pfad

Beeinträchtigungen	100 Forstwirtschaft/Gehölznutzung	Grad 1	schwach
	110 Aufgabe der Nutzung	2	mittel
	204 Düngung, landwirtschaftlich	3	stark
	210 Mulchen	2	mittel
	211 Fehlendes Abräumen	3	stark
	500 Freizeit/Erholung/Sport	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	DDer Standarddatenbogen nennt für den Grauspecht bis zu 41 Brutpaare. Aktuell konnten acht Nachweise erbracht werden. Die Hochwasserdämme und das umliegende Offenland spielen eine wichtige Rolle als Nahrungshabitat mit ameisenreicher Vegetation. Gebietskenner mit langjähriger Beobachtungstätigkeit in den Mooswäldern (z.B. F. Hohlfeld), weisen darauf hin, dass der Grauspecht stark rückläufig ist. Damit hier eine Trendwende eintreten kann, reicht der Erhalt bedeutsamer Requisiten im Wald nicht aus. Entscheidend für den Fortbestand des Grauspechtes ist die Pflege von möglichst mageren Flächen im Wald-Offenland Konnex im Vogelschutzgebiet. Einige essentielle Nahrungsflächen liegen außerhalb der Gebietskulisse (Offenland östlich der Dreisam zwischen March und Gottenheim sowie östlich von Hochdorf und der A5 im Gewann Dierloch). Der Erhaltungszustand auf Gebietsebene wird als durchschnittlich (C) eingeschätzt.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360003	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	23.03.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht		Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	23.03.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Grauspecht - 17912441310003

04.05.2018

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360004	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	24.03.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten				

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	24.03.2011

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360005	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	23.03.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten				

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	23.03.2011

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360006	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	15.04.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Grauspecht - 17912441310003

04.05.2018

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.04.2011

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360007	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	23.03.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.03.2011

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360008	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	01.01.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten	

Quelle
Zus. Quelle Frank Hohlfeld
Datum 01.01.2009

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360009	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	01.01.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Grauspecht - 17912441310003

04.05.2018

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten	

Quelle
Zus. Quelle Frank Hohlfeld
Datum 01.01.2011

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360010	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	03.05.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten	

Quelle
Zus. Quelle Victor Wember
Datum 03.05.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Schwarzspecht - 17912441310004

04.05.2018

Gebiet	SPA Mooswälder bei Freiburg		
Art-Code A236	dtsh. Name Schwarzspecht	wiss. Name Dryocopus martius	
Erfassungseinheit Nr.	17912441310004		
Erfassungseinheit Name	Schwarzspecht im FFH-Gebiet Mooswälder bei Freiburg		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	34	Fläche (m²)	30329825
Kartierer	Brinckmeier, Carsten	1. Kartierdatum	22.03.2011	2. Kartierdatum	16.06.2011
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	16

Beschreibung Die Lebensstätte umfasst eine Fläche von 3043,53 ha. Die Art wurde insgesamt 16 mal gefunden. Die Vorkommen erstrecken sich über sämtliche Teilgebiete. Höhlenzentren befinden sich z.B. im Teilgebiet 3, welches eine günstige Struktur aus Althölzern, Erlenbrüchen und Waldrandzonen aufweist. Typisch für die Lebensstätte sind die großen zusammenhängenden Waldbereiche und die Unterschiedlichkeit der Brutbäume (Erle, Esche und Pappel) infolge der Seltenheit der Buche.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht		Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten		

Quelle

Zus. Quelle

Datum 16.06.2011

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht		Anzahl 9	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten		

Quelle

Zus. Quelle

Datum 12.04.2011

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht		Anzahl 6	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten		

Quelle

Zus. Quelle

Datum 22.03.2011

Biotoptypen

5211 Schwarzerlen-Bruchwald

5223 Waldziest-Hainbuchen-Stieleichen-Wald

5230 Auwald der Bäche und kleinen Flüsse

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Schwarzspecht - 17912441310004

04.05.2018

Biotoptypen	5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte
	5910 Laubbaum-Bestand
	5911 Pappel-Bestand
	5912 Erlen-Bestand
	5950 Parkwald

Biotopelemente	306 Überhälter
	307 Baumhöhle
	308 Altholz
	309 Totholz
	310 Starkes stehendes Totholz
	312 Starkes liegendes Totholz
	313 Schwaches liegendes Totholz
	314 Stubben
	315 Lichtung/Schneise
	318 Waldmantel

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

TK-Blatt	7912 (55%)
	7913 (13%)
	8012 (32%)

Nutzungen	1000 Waldbau und Gehölznutzung
	1200 jagdliche Einrichtungen
	1730 Weg, Pfad

Beeinträchtigungen	107 Beseitigung von Altholz	Grad 2	mittel
	108 Beseitigung von Totholz	1	schwach
	110 Aufgabe der Nutzung	1	schwach
	500 Freizeit/Erholung/Sport	1	schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Der Schwarzspecht ist eine im Vogelschutzgebiet regelmäßig und stabil vorkommende Art, welche die gesamte Waldfläche, sowie angrenzende Feld- und Obstgehölze mit Totholz zur Nahrungssuche nutzt. Der Erhaltungszustand auf Gebietsebene wird als gut (B) eingeschätzt.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

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

1. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Schwarzspecht - 17912441310004

04.05.2018

Punktinfo Nr.	17912441360011	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	22.03.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360013	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	24.03.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	24.03.2011

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360014	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	23.03.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	23.03.2011

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360015	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	23.03.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Schwarzspecht - 17912441310004

04.05.2018

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	23.03.2011			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360016	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	12.04.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	12.04.2011			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360017	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	15.04.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	15.04.2011			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Schwarzspecht - 17912441310004

04.05.2018

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360018	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	22.03.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	22.03.2011

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360019	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	12.04.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.04.2011

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360020	Laufende Nr.	9	Beobachtungsdatum	12.04.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Schwarzspecht - 17912441310004

04.05.2018

Vorkommenstatus	Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten
------------------------	------------------	--

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.04.2011

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360021	Laufende Nr.	10	Beobachtungsdatum	15.04.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.04.2011

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360022	Laufende Nr.	11	Beobachtungsdatum	13.04.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	13.04.2011

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360023	Laufende Nr.	12	Beobachtungsdatum	15.04.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Schwarzspecht - 17912441310004

04.05.2018

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	1
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	15.04.2011				

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360024	Laufende Nr.	13	Beobachtungsdatum	13.04.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	1
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	13.04.2011				

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360025	Laufende Nr.	14	Beobachtungsdatum	12.04.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	1
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	12.04.2011				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Schwarzspecht - 17912441310004

04.05.2018

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360027	Laufende Nr.	15	Beobachtungsdatum	23.03.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.03.2011

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360028	Laufende Nr.	16	Beobachtungsdatum	16.06.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 16.06.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

Gebiet	SPA Mooswälder bei Freiburg		
Art-Code A238	dtsh. Name Mittelspecht	wiss. Name Dendrocopos medius	
Erfassungseinheit Nr.	17912441310005		
Erfassungseinheit Name	Mittelspecht im FFH-Gebiet Mooswälder bei Freiburg		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	37	Fläche (m²)	24074620
Kartierer	Brinckmeier, Carsten	1. Kartierdatum	19.03.2011	2. Kartierdatum	21.06.2011
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	59

Beschreibung Die Lebensstätte umfasst eine Fläche von 2411,94 ha. Eichenreiche Laubbaumbestände machen den wesentlichen Teil der Waldlebensstätte aus. Insbesondere Mittelwaldeichen mit breiten Kronen sind eine essentielle Requisite, die in unterschiedlicher Häufigkeit in allen Teilgebieten vorhanden ist. Als Brutzentren dienen in mehreren Teilgebieten Erlenbestände, Pappelforsten und in wenigen Fällen auch Roteichen. Zu der Art existieren insgesamt 59 Fundpunkte, die über alle Teilgebiete verteilt sind. Größere Vorkommen befinden sich z.B. im nördlichen Mooswald im Bereich Weihwasserkessel und in Teilgebiet 3, Unterwald.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht		Anzahl 4	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.06.2011

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht		Anzahl 32	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.03.2011

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht		Anzahl 23	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutzeitfeststellung, Brutzeitcode A, Mögl. Brüten		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.01.2009

Biotoptypen	4540 Streuobstbestand
	5211 Schwarzerlen-Bruchwald

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

Biotoptypen	5223	Waldziest-Hainbuchen-Stieleichen-Wald
	5230	Auwald der Bäche und kleinen Flüsse
	5231	Hainmieren-Schwarzerlen-Auwald
	5600	Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte
	5640	Eichen-Sekundärwald
	5910	Laubbaum-Bestand
	5911	Pappel-Bestand
5950	Parkwald	

Biotopelemente	207	Felsfuß
	301	Streuobst
	308	Altholz
	309	Totholz
	315	Lichtung/Schneise
	318	Waldmantel

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

TK-Blatt	7912	(58%)
	7913	(10%)
	8012	(32%)

Nutzungen	710	Streuobstbau
	711	Streuobstbau, lichter Bestand (Einzelbäume/Reihe)
	1000	Waldbau und Gehölznutzung
	1200	jagdliche Einrichtungen
	1730	Weg, Pfad

Beeinträchtigungen	100	Forstwirtschaft/Gehölznutzung	Grad 2	mittel
	104	Bestockungsänderung	2	mittel
	105	Räumung	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Der Mittelspecht ist in den Freiburger Mooswäldern eine regelmäßig vorkommende Art mit in manchen Bereichen hohen Dichten. Der Bestand hat aufgrund seiner Größe eine über den Mooswald hinausgehende Bedeutung. Seine Vorkommen sind auf die Fortführung der Eichenwirtschaft, den Schutz der alten großkronigen Eichen und die Förderung anderer standortheimischer grobborkiger Bäume mit hohem Zielalter angewiesen. Als Brutbäume sind auch Erlen, Pappeln und Weiden von Bedeutung. Insofern diese Requisiten weiterhin forstlich gefördert werden bzw. geschont werden, kann der Bestand als stabil eingestuft werden. Allerdings ist in den letzten Jahren ein Rückgang zu verzeichnen (im SDB sind 120 Reviere angegeben), der sich mit dem Eschentriebsterben und den damit verbundenen forstlichen Maßnahmen in den nächsten Jahren sicherlich fortsetzen wird. Der Erhaltungszustand auf Gebietsebene wird als gut (B) eingeschätzt.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360029	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	30.04.2011
Typ	rufendes Männchen			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			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	30.04.2011

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360030	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	24.03.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	24.03.2011

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360031	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	23.03.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.03.2011

4. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17912441360032 **Laufende Nr.** 4 **Beobachtungsdatum** 22.03.2011
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**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 22.03.2011

5. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17912441360033 **Laufende Nr.** 5 **Beobachtungsdatum** 12.04.2011
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**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.04.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360034	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	22.03.2011
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		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	22.03.2011

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360035	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	24.03.2011
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		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	24.03.2011

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360036	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	23.03.2011
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		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

Vorkommenstatus	Sonstiges
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	23.03.2011

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360037	Laufende Nr.	9	Beobachtungsdatum	24.03.2011
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			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	23.03.2011				

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360038	Laufende Nr.	10	Beobachtungsdatum	13.04.2011
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			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	13.04.2011				

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360039	Laufende Nr.	11	Beobachtungsdatum	15.04.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	15.04.2011				

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360040	Laufende Nr.	12	Beobachtungsdatum	22.03.2011
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			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	22.03.2011				

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360041	Laufende Nr.	13	Beobachtungsdatum	24.03.2011
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			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	24.03.2011				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360042	Laufende Nr.	14	Beobachtungsdatum	24.03.2011
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			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	24.03.2011

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360043	Laufende Nr.	15	Beobachtungsdatum	12.04.2011
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			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.04.2011

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360044	Laufende Nr.	16	Beobachtungsdatum	12.04.2011
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,%)
------------------	----------------------	-------------------	---------------	---	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.04.2011

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360045	Laufende Nr.	17	Beobachtungsdatum	12.04.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.04.2011

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360046	Laufende Nr.	18	Beobachtungsdatum	30.04.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	30.04.2011

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360047	Laufende Nr.	19	Beobachtungsdatum	23.03.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.03.2011

20. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17912441360048 **Laufende Nr.** 20 **Beobachtungsdatum** 13.04.2011
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**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 13.04.2011

21. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17912441360049 **Laufende Nr.** 21 **Beobachtungsdatum** 15.04.2011
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**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.04.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

22. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360050	Laufende Nr.	22	Beobachtungsdatum	12.04.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.04.2011

23. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360051	Laufende Nr.	23	Beobachtungsdatum	15.04.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.04.2011

24. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360052	Laufende Nr.	24	Beobachtungsdatum	15.04.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.04.2011

25. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360053	Laufende Nr.	25	Beobachtungsdatum	30.04.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	30.04.2011

26. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360054	Laufende Nr.	26	Beobachtungsdatum	30.04.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	30.04.2011

27. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360055	Laufende Nr.	27	Beobachtungsdatum	15.04.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.04.2011

28. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17912441360056 **Laufende Nr.** 28 **Beobachtungsdatum** 15.04.2011
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**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.04.2011

29. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17912441360057 **Laufende Nr.** 29 **Beobachtungsdatum** 01.01.2009
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

Datum 01.01.2009

30. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17912441360058 Laufende Nr. 30 Beobachtungsdatum 01.01.2009
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.01.2009

31. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17912441360059 Laufende Nr. 31 Beobachtungsdatum 01.01.2009
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.01.2009

32. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17912441360060 Laufende Nr. 32 Beobachtungsdatum 01.01.2009
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.01.2009

33. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17912441360061 **Laufende Nr.** 33 **Beobachtungsdatum** 01.01.2009
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.01.2009

34. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17912441360062 **Laufende Nr.** 34 **Beobachtungsdatum** 01.01.2009
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.01.2009

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

35. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360063	Laufende Nr.	35	Beobachtungsdatum	01.01.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.01.2009

36. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360064	Laufende Nr.	36	Beobachtungsdatum	01.01.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.01.2009

37. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360065	Laufende Nr.	37	Beobachtungsdatum	01.01.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

Häufigkeit	aa	Anzahl			
-------------------	----	--------	--	--	--

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

Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.01.2009				

38. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360066	Laufende Nr.	38	Beobachtungsdatum	01.01.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.01.2009				

39. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360067	Laufende Nr.	39	Beobachtungsdatum	01.01.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.01.2009				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

40. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360068	Laufende Nr.	40	Beobachtungsdatum	01.01.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.01.2009

41. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360069	Laufende Nr.	41	Beobachtungsdatum	01.01.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.01.2009

42. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360070	Laufende Nr.	42	Beobachtungsdatum	01.01.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.01.2009

43. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360071	Laufende Nr.	43	Beobachtungsdatum	01.01.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.01.2009

44. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360072	Laufende Nr.	44	Beobachtungsdatum	01.01.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.01.2009

45. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360073	Laufende Nr.	45	Beobachtungsdatum	01.01.2009
----------------------	----------------	---------------------	----	--------------------------	------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0
Shape Export	Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)		

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.01.2009

46. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360074	Laufende Nr.	46	Beobachtungsdatum	01.01.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.01.2009

47. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360075	Laufende Nr.	47	Beobachtungsdatum	01.01.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)				

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		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.01.2009

48. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360076	Laufende Nr.	48	Beobachtungsdatum	01.01.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.01.2009

49. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360077	Laufende Nr.	49	Beobachtungsdatum	01.01.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.01.2009

50. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360078	Laufende Nr.	50	Beobachtungsdatum	01.01.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.01.2009

51. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360079	Laufende Nr.	51	Beobachtungsdatum	01.01.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Beobachter: Frank Hohlfeld (AW)				

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			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.01.2009

52. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360080	Laufende Nr.	52	Beobachtungsdatum	19.03.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

Datum 19.03.2011

53. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360081	Laufende Nr.	53	Beobachtungsdatum	19.03.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.03.2011

54. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360082	Laufende Nr.	54	Beobachtungsdatum	12.06.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Beobachter: Carsten Brinckmeier (SB) - 4 Spechte incl. Jungvögel				

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			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.06.2011

55. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360083	Laufende Nr.	55	Beobachtungsdatum	30.07.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Beobachter: Carsten Brinckmeier (SB) - 3 Spechte incl. Jungvögel				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 30.07.2011

56. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17912441360084 **Laufende Nr.** 56 **Beobachtungsdatum** 21.06.2011
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export Beobachter: Katharina Kühnert (SB) - 3 Spechte incl. 1 Jungvogel

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.06.2011

57. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17912441360085 **Laufende Nr.** 57 **Beobachtungsdatum** 27.06.2011
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export Beobachter: Katharina Kühnert (SB) - 2 Spechte incl. 1 Jungvogel

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.06.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Mittelspecht - 17912441310005

04.05.2018

58. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360086	Laufende Nr.	58	Beobachtungsdatum	01.07.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Beobachter: Katharina Kühnert (SB) - 1 Jungvogel				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 01.07.2011

59. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17912441360087	Laufende Nr.	59	Beobachtungsdatum	04.07.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Beobachter: Katharina Kühnert (RU) - Jungvogel				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 04.07.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Zwergtaucher - 27912441310002

04.05.2018

Gebiet	SPA Mooswälder bei Freiburg		
Art-Code A004	dtsh. Name Zwergtaucher	wiss. Name <i>Tachybaptus ruficollis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27912441310002		
Erfassungseinheit Name	Zwergtaucher - Gewässerkomplex am Laidhölzle bei Umkirch, NSG Rieselfeld		

Interne Nr. 1-A004-001	Feld Nr. 1-A004-001	Anzahl Teilflächen	5	Fläche (m²)	244189
Kartierer	Brinckmeier, Carsten	1. Kartierdatum	27.11.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung

Die Lebensstätte umfasst den Gewässerkomplex am Laidhölzle bei Umkirch (Brutnachweise bis 2004 (W. Bühler ad mit pulli; Nachweise, die auf aktuelle Nutzung als Brutgebiet hinweisen bis 2013 durch F. Hohlfeld). Weitere Nachweise liegen für die Löhliteiche innerhalb des NSG Rieselfeld inklusive der vorhandenen Verlandungszone vor. Insgesamt konnten zum Zwergtaucher drei Nachweise erbracht werden (Willy Bühler, Frank Hohlfeld und Jürgen Herr). Das Vorkommen bei Umkirch ist für den Zeitraum 2003 - 2013 mit kontinuierlicher Besiedelung zurückzuverfolgen. Der Arlesheimer See, kleine Teiche am Dorfbach bei Hochdorf und das nördliche Drittel des Opfinger Baggersee werden als strukturell geeignete Lebensstätte inklusive einem 10 m landseitigen Streifen (gemäß S. 367 MaP Handbuch) ebenfalls mit abgegrenzt. Der Münstudsee am Außerwald ist als naturfernes Fischgewässer mit häufigen Störungen derzeit nicht geeignet, ebenso die durch Freizeitnutzung geprägten Badeseen bei Vörsetten, die Dreisam und die weiteren Teile des Opfinger Sees. Die Art ist aktuell nur noch als Brutvogel bei Umkirch mit 1 BR nachgewiesen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen

- 1320 Tümpel oder Hüle
- 1380 Naturnahe Bereiche eines Sees, Weihers oder Teiches
- 3412 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Stillgewässer
- 3451 Ufer-Schilfröhricht
- 4240 Uferweiden-Gebüsch (Auen-Gebüsch)

Biotoperelemente 103 Flachufer

Naturraum 202 Freiburger Bucht (100%)

TK-Blatt

- 7912 (71%)
- 8012 (29%)

Nutzungen

- 1120 Teichwirtschaft/Fischzucht
- 1310 Kies-/Sandabbau

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Zwergtaucher - 27912441310002

04.05.2018

Beeinträchtigungen	100 Forstwirtschaft/Gehölznutzung	Grad 1	schwach
	210 Mulchen	2	mittel
	301 Grundwasserabsenkung	2	mittel
	310 Gewässerverunreinigung	2	mittel
	500 Freizeit/Erholung/Sport	2	mittel
	651 Fischbesatz	0	keine Angabe

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	nur teilweise gute Strukturen vorhanden (Teiche am Laidhölzle)
Zustand der Population	C	ein sicheres Revierpaar im Gewässerkomplex der Teiche am Laidhölzle, Löhliteiche im NSG Rieselfeld?
Beeinträchtigungen	C	Besatz mit Fischen, Vernichtung von Ufervegetation an Angelgewässern (z.B. Münstudsee) und Störungen durch Freizeitnutzung
Gesamtzustand	C	Aufgrund von Populationsgröße und den erheblichen Beeinträchtigungen wird der Erhaltungszustand mit „C“ eingeschätzt.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360002	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	15.06.2013
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export					

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360003	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	17.07.2004
Typ	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Rohrdommel - 27912441310003

04.05.2018

Gebiet	SPA Mooswälder bei Freiburg		
Art-Code A021	dtsh. Name Rohrdommel	wiss. Name <i>Botaurus stellaris</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27912441310003		
Erfassungseinheit Name	Rohrdommel - Arlesheimer See, Gewässerkomplex bei Umkirch, Löhleiche, NSG Mühlmaten		

Interne Nr. 1-A021-001	Feld Nr. 1-A021-001	Anzahl Teilflächen	4	Fläche (m²)	159122
Kartierer	Brinckmeier, Carsten	1. Kartierdatum	27.11.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung

Die Lebensstätte umfasst den Arlesheimer See, den Gewässerkomplex bei Umkirch, Löhleiche innerhalb des NSG Rieselfeld und die verschifften Teile des NSG Mühlmaten. H. Ernst, J. Ruf und Saumer (2003) haben am Arlesheimer See, dem einzigen Gebiet mit landesweiter Bedeutung regelmäßig 4 Individuen als Überwinterer festgestellt. Es wurden exemplarisch drei Nachweise ausgewählt. Zwei Nachweise aus dem Umfeld von Umkirch stammen von Willy Bühler und ein Fundpunkt wurde von Hansjörg Ernst aus einem Artikel übernommen. Der Arlesheimer See ist ausreichend vor Störungen geschützt.

Die Art ist lediglich als Überwinterer und als sporadischer nicht brütender Sommervogel nachgewiesen, z.B im Gewinn "Höhe" mit Flug in das VSG. Der Nachweis vom 04.07.12 betrifft möglicherweise einen übersommernden Vogel, der auch Flächen im VSG aufgesucht hat.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen	3451 Ufer-Schilfröhricht
	3452 Land-Schilfröhricht
	3462 Sumpfschilfröhricht
	4240 Uferweiden-Gebüsch (Auen-Gebüsch)

Biotoperelemente	103 Flachufer
-------------------------	---------------

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

TK-Blatt	7912 (56%)
	8012 (44%)

Nutzungen	1120 Teichwirtschaft/Fischzucht
	1310 Kies-/Sandabbau
	1540 Wasserrückhaltung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Rohrdommel - 27912441310003

04.05.2018

Beeinträchtigungen	209 Zu häufige Mahd	Grad	2	mittel
	218 Entwässerung, landwirtschaftlich		2	mittel
	301 Grundwasserabsenkung		2	mittel
	510 Freizeit/Erholung		3	stark
	658 bauliche Einrichtungen, fischereilich		2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	Die vereinfachte Bewertung der überwinterten Rohrdommelbestände gemäß MaP-Handbuch S 61, 62 über die Zahl der Gastvögel führt bei der Rohrdommel zu einer Einstufung als landesweit bedeutsamer Bestand.
Zustand der Population	keine	In der Wagbachniederung überwintern bis zu 12 Individuen. Mit 4 Individuen gehört der Arlesheimer See zu den bedeutsameren Gebieten im Oberrheingraben.
Beeinträchtigungen	keine	Die Beeinträchtigungen sind als mittel anzusetzen (beim Arlesheimer See die Nähe zur Autobahn; bei den weiteren Teilflächen die mangelnde Habitatqualität und Störungen durch Freizeitnutzung)
Gesamtzustand	keine	Eine Bewertung wird bei Wintervorkommen anhand des MaP Handbuch Kapitels 5.3.4 vorgenommen. Allerdings gibt HÖLZINGER & MAHLER 1994 keinen Richtwert für die Art zur Unterscheidung nationaler und internationaler Bedeutung an. Aufgrund der schweren Erfassbarkeit ist dieses Kriterium ohnehin potentiell irreführend. Als Brutgebiet ist das SPA derzeit nicht geeignet (Schilfgebiete zu klein).
Bewertungsmodus		Altdaten ohne Bew.-Modus

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360004	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	04.07.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360005	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	02.04.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360006	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.01.2013
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Weißstorch - 27912441310004

04.05.2018

Gebiet	SPA Mooswälder bei Freiburg		
Art-Code A031	dtsh. Name Weißstorch	wiss. Name Ciconia ciconia	
Erfassungseinheit Nr.	27912441310004		
Erfassungseinheit Name	Weißstorch - gesamte Offenlandbereiche		

Interne Nr. 1-A031-001	Feld Nr. 1-A031-001	Anzahl Teilflächen	22	Fläche (m²)	4121193
Kartierer	Brinckmeier, Carsten	1. Kartierdatum	27.11.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	10

Beschreibung

Die zum SPA gehörigen Brutstätten liegen außerhalb mit ungefähr 17 Brutpaaren bzw besetzten Nestern im 2 km Radius. Die Zählung wurde durch Umfrage, per Luftbild und vom Rad aus vorgenommen. Es wurden alle Nester mit Hinweisen auf Bruten aus 2013/2014 aufgenommen. Die Lebensstätte umfasst den gesamten Offenlandbereich des VSG mit Ausnahme von Waldwiesen und anderen Offenlandflächen im Wald, die zu klein für den Weißstorch sind. Die Weißströche des VSG brüten teilweise auf Gebäuden im Bereich des Mundenhof Tiergeheges, auf Hochspannungsmasten und auf Kirchtürmen der umliegenden Orte. Wertvolle Nahrungsgebiete liegen in und außerhalb des VSG im Agrargürtel um Freiburg. Flachgewässer und Naßwiesen mit guten Froschbeständen sind kaum vorhanden und spielen kaum noch eine Rolle als Nahrungsraum. Die NSGs Mühlmaten und Rieselfeld stellen dennoch wichtige Nahrungsgebiete aufgrund der Grünlandbereiche und der Ackerflächen dar. Teilweise wird in der Zeit hohen Nahrungsbedarf bei Einzelpaaren zugefüttert.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen	3451 Ufer-Schilfröhricht
	3452 Land-Schilfröhricht
	3462 Sumpfschilf-Ried
	4240 Uferweiden-Gebüsch (Auen-Gebüsch)

Biotop-elemente	103 Flachufer
------------------------	---------------

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

TK-Blatt	7912 (95%)
	7913 (2%)
	8012 (3%)

Nutzungen	1120 Teichwirtschaft/Fischzucht
	1310 Kies-/Sandabbau
	1540 Wasserrückhaltung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Weißstorch - 27912441310004

04.05.2018

Beeinträchtigungen	210	Mulchen	Grad	2	mittel
	301	Grundwasserabsenkung		2	mittel
	510	Freizeit/Erholung		3	stark
	658	bauliche Einrichtungen, fischereilich		2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Mehr als die Hälfte der Störche ziehen nicht mehr. Kein Neststandort im VSG (aber zahlreiche außerhalb, die auf Flächen im VSG angewiesen sind).
Zustand der Population	C	keine Brutstandorte innerhalb VSG. Population im Umfeld des VSG recht groß. Grünlandgebiete größtenteils mittelmäßig bis schlecht. Nur teilweise gut (Mangel an Refugialstreifen).
Beeinträchtigungen	B	Verlust an Nahrungsflächen durch Maisanbau und Siedlungsbau.
Gesamtzustand	C	Die heutige Storchpopulation besteht zu einem hohen Anteil aus Tieren, die ihre Zugtradition verloren haben, sich von Regenwürmern und Feldmäusen ernähren und insbesondere für die Aufzucht von Jungen auf Zufütterungen angewiesen sind, der Zustand der Population damit C.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360007	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	06.06.2013
Typ	Nest, Staat, Nistplatz, Brutplatz			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Brutpaar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	9	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	NABU Freiburg (Jürgen Herr)
Datum	03.06.2013

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360008	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	31.05.2014
Typ	Nest, Staat, Nistplatz, Brutplatz			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Weißstorch - 27912441310004

04.05.2018

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360009	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	31.05.2014
Typ	Nest, Staat, Nistplatz, Brutplatz			Beibeobachtung	0
Shape Export					

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360010	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	31.05.2014
Typ	Nest, Staat, Nistplatz, Brutplatz			Beibeobachtung	0
Shape Export					

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360011	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	31.05.2014
Typ	Nest, Staat, Nistplatz, Brutplatz			Beibeobachtung	0
Shape Export					

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360012	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	31.05.2014
Typ	Nest, Staat, Nistplatz, Brutplatz			Beibeobachtung	0
Shape Export					

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360013	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	31.05.2014
Typ	Nest, Staat, Nistplatz, Brutplatz			Beibeobachtung	0
Shape Export					

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360014	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	31.05.2014
Typ	Nest, Staat, Nistplatz, Brutplatz			Beibeobachtung	0
Shape Export					

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360015	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	31.05.2014
Typ	Nest, Staat, Nistplatz, Brutplatz			Beibeobachtung	0
Shape Export					

10. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Weißstorch - 27912441310004

04.05.2018

Punktinfo Nr.	27912441360016	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2014
Typ	Nest, Staat, Nistplatz, Brutplatz		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Wespenbussard - 27912441310005

04.05.2018

Gebiet	SPA Mooswälder bei Freiburg		
Art-Code A072	dtsh. Name Wespenbussard	wiss. Name Pernis apivorus	
Erfassungseinheit Nr.	27912441310005		
Erfassungseinheit Name	Wespenbussard - gesamtes Gebiet		

Interne Nr. 1-A072-001	Feld Nr. 1-A072-001	Anzahl Teilflächen	8	Fläche (m²)	36172551
Kartierer	Brinckmeier, Carsten	1. Kartierdatum	15.06.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	4

Beschreibung Die Brutstätten (Horste) liegen im Wald. Die genauen Standorte konnten aufgrund der Methode nicht ermittelt werden. Je nach den Bedingungen des Jahres (Größe der Wespenbestände) ist der Anteil der Population, der zur Brut schreitet, unterschiedlich groß. Durchschnittlich bilden sich geschätzt ca 4 Reviere im VSG pro Jahr. Revieranzeigendes Verhalten wurde in folgenden Gebieten festgestellt bzw recherchiert: Hochdorfer Gemarkung (Bannwald u. Benzhauser Wald, Papalust, Sangen bis Grittschachen, Oberwald, Wolfsbuck bis Weihwasserkessel. Größere lichte Bereiche und Waldwiesen sind innerhalb der Reviere zur Nahrungssuche wichtig. Für die folgenden Gewanne besteht der Verdacht auf Revierzentren: Papalust, nördlicher Wolfsbuck, Bannholz, Benzhauser Wald, Unterwald und Sangen. Die Lebensstätte umfasst das gesamte VSG.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biootypen	3340 Wirtschaftswiese mittlerer Standorte
	3520 Saumvegetation trockenwarmer Standorte
	5220 Sumpfwald (Feuchtwald)
	5640 Eichen-Sekundärwald

Biotopenelemente 317 Baum/Bäume

Naturraum 202 Freiburger Bucht (100%)

TK-Blatt	7912 (60%)
	7913 (12%)
	8012 (28%)

Nutzungen	410 Mahd
	500 Weidenutzung (im weiteren Sinn)
	710 Streuobstbau
	1000 Waldbau und Gehölznutzung
	1206 Jagdschneise
	1208 Wildacker

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Wespenbussard - 27912441310005

04.05.2018

Beeinträchtigungen	203	Biozideinsatz, landwirtschaftlich	Grad	3	stark
	210	Mulchen		2	mittel
	301	Grundwasserabsenkung		2	mittel
	510	Freizeit/Erholung		3	stark
	658	bauliche Einrichtungen, fischereilich		2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Die Lebensstätte entspricht der Gesamtheit des VSG. Die Neststandorte des Wespenbussards liegen im VSG konnten aber nicht genau lokalisiert werden. Grünlandgebiete mit magerer Vegetation sind durch Nährstoffe gefährdet.
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Da die mittelfristige Eignungsprognose in Bezug auf die Nahrungshabitate aufgrund der schlechter werdenden Offenlandbiotope (Intensivierung, Strukturverarmung) und des zunehmenden Unterholzes im Wald als ungünstig angesehen wird, kann der Erhaltungszustand insgesamt auf C eingeschätzt werden.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360017	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	15.06.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360018	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	02.07.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360019	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	15.05.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360020	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	15.06.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Wespenbussard - 27912441310005

04.05.2018

Shape Export

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Schwarzmilan - 27912441310006

04.05.2018

Gebiet	SPA Mooswälder bei Freiburg		
Art-Code A073	dtsh. Name Schwarzmilan	wiss. Name Milvus migrans	
Erfassungseinheit Nr.	27912441310006		
Erfassungseinheit Name	Schwarzmilan - gesamtes Gebiet		

Interne Nr. 1-A073-001	Feld Nr. 1-A073-001	Anzahl Teilflächen	8	Fläche (m²)	36172551
Kartierer	Brinckmeier, Carsten	1. Kartierdatum	18.06.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung

Die Lebensstätte entspricht der Gesamtheit des VSG. Die Brutstätten (Horste) werden an Waldrändern mit hohen alten Pappeln, auf alten Eichen und weiteren Laubbäumen angelegt. Die genauen Standorte sind im Rahmen der LUBW Milankartierung erhoben worden und sind per Hand übertragen worden. Derzeit bestehen ca. 7 Brutreviere. Ehemals waren die Bestände auch aufgrund der noch in Betrieb befindlichen Deponie Eichelbuck deutlich höher. Im SDB stehen 10 BP. Für folgende Gewanne existieren aktuelle Revierzentren (2014) Oberwald, Grittschachen, Futterholz, Schorenwald, Insel im Opfinger See, Schlosswald und Rohr. Die Offenlandbereiche des VSG und der Umgebung, die Gewässer und deren Ufer, Straßenränder und teilweise offenere Siedlungsbereiche, Agroindustrielle Anlagen und Deponien stellen wichtige Nahrungsflächen dar. Der Rückgang der vergangenen Jahrzehnte setzt sich derzeit vermutlich nicht fort. Beim Schwarzmilan kommt es regelmäßig zu nachbrutzeitlichen und brutzeitlichen Ansammlungen in der Dreisamaue (Rastvögel mit zeitweilig genutzten Ruhestätten/ gemeinsame Schlafplätze).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen	1242 Stark ausgebauter Flussabschnitt
	1381 Offene Wasserfläche eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches
	1382 Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches
	1390 Naturferner Bereich eines Sees, Weihers oder Teiches oder naturfernes Kleingewässer
	5200 Bruch-, Sumpf- und Auwälder
	5220 Sumpfwald (Feuchtwald)

Biotoperelemente	103 Flachufer
	317 Baum/Bäume

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

TK-Blatt	7912 (60%)
	7913 (12%)
	8012 (28%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Schwarzmilan - 27912441310006

04.05.2018

Nutzungen	410	Mahd
	500	Weidenutzung (im weiteren Sinn)
	710	Streuobstbau
	1000	Waldbau und Gehölznutzung
	1120	Teichwirtschaft/Fischzucht
	1206	Jagdschneise
	1208	Wildacker
	1403	Erd-, Müllagerung (Deponie)
1700	Verkehr/Infrastruktur	

Beeinträchtigungen	301	Grundwasserabsenkung	Grad	2	mittel
	510	Freizeit/Erholung		3	stark
	531	Wassersport/Badebetrieb		2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Nahrungsflächen überwiegend außerhalb Vogelschutzgebiet
Zustand der Population	B	ca. 7 Brutreviere
Beeinträchtigungen	C	Beeinträchtigungen: Verlust an Nahrungsflächen durch Maisanbau und Siedlungsbau (Summationseffekte). Laut J.Herr und F. Hohlfeld in der Vergangenheit kolonieartiges Brüten am Honigbuck und der Deponie Eichelbuck (diese Vorkommen sind verwaist bzw umgezogen, z.T zu einer Hühnerfarm außerhalb des VSG Richtung Schupfholz bzw auf die Insel im Opfinger See)
Gesamtzustand	C	Der Rückgang der vergangenen Jahrzehnte setzt sich derzeit vermutlich nicht fort. Es bestehen Belastungsfaktoren durch die Rodung von Horstbäumen in der Vergangenheit, welche sich in einer verminderten Zahl von Wechselhorsten niederschlägt. Durch das Eschen-Triebsterben und die damit verbundenen Einschlüge auch in älteren Eschenbeständen besteht die Gefahr, dass auch Horstbäume gefällt werden. Insgesamt kann der Erhaltungszustand auf C eingeschätzt werden.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360021	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	31.05.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	31.05.2014

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Schwarzmilan - 27912441310006

04.05.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Rotmilan - 27912441310007

04.05.2018

Gebiet	SPA Mooswälder bei Freiburg		
Art-Code A074	dtsh. Name Rotmilan	wiss. Name <i>Milvus milvus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27912441310007		
Erfassungseinheit Name	Rotmilan - gesamtes Gebiet		

Interne Nr. 1-A074-001	Feld Nr. 1-A074-001	Anzahl Teilflächen	8	Fläche (m²)	36172551
Kartierer	Brinckmeier, Carsten	1. Kartierdatum	30.03.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Die Lebensstätte entspricht der Gesamtheit des VSG. Die Brutstätten (Horste) werden an Waldrändern mit hohen Laubbäumen angelegt. Die genauen Standorte wurden im Rahmen der LUBW Milankartierung erhoben. Die zwei Horststandorte im VSG sind per Hand übertragen worden. Für folgende Gewanne existieren aktuelle Revierzentren (2014): Futterholz (Nordrand der Mooswälder) und Rohr (Südrand der Mooswälder). Im SDB sind 3 Paare angegeben. Die Offenlandbereiche insbesondere das Grünland-Ackerlandmosaik des VSG und der Umgebung, Straßenränder, agroindustrielle Anlagen (Hühnerfarm) und Deponien stellen wichtige Nahrungsflächen dar. Der Rückgang auf 2 Paare setzt sich derzeit vermutlich nicht fort.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen

- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3352 Fettweide mittlerer Standorte
- 3700 Äcker, Sonderkulturen und Feldgärten
- 5200 Bruch-, Sumpf- und Auwälder
- 5220 Sumpfwald (Feuchtwald)
- 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte

Biotopelemente

- 201 Erdanriß/Bodenaufschluß
- 315 Lichtung/Schneise
- 317 Baum/Bäume

Naturraum 202 Freiburger Bucht (100%)

TK-Blatt

- 7912 (60%)
- 7913 (12%)
- 8012 (28%)

Nutzungen

- 410 Mahd
- 500 Weidenutzung (im weiteren Sinn)
- 710 Streuobstbau

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Rotmilan - 27912441310007

04.05.2018

Nutzungen	1000	Waldbau und Gehölznutzung
	1120	Teichwirtschaft/Fischzucht
	1206	Jagdschneise
	1208	Wildacker
	1403	Erd-, Müllagerung (Deponie)
	1700	Verkehr/Infrastruktur

Beeinträchtigungen	100	Forstwirtschaft/Gehölznutzung	Grad	2	mittel
	203	Biozideinsatz, landwirtschaftlich		2	mittel
	215	Umbruch		2	mittel
	301	Grundwasserabsenkung		2	mittel
	510	Freizeit/Erholung		3	stark
	531	Wassersport/Badebetrieb		2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Nahrungsflächen überwiegend außerhalb Vogelschutzgebiet
Zustand der Population	C	mind. 2 Reviere
Beeinträchtigungen	B	Beeinträchtigungen: Verlust an Nahrungsflächen durch Maisanbau und Siedlungsbau (Summationseffekte). Durch Grünlandumbruch sind insbesondere in der Hochdorfer Gemarkung (z.B östlich Christ entlang der A5) viele Nahrungsflächen verloren gegangen. Die Schliessung der Deponie Eichelbuck hat sich vermutlich negativ ausgewirkt (siehe Schwarzmilan).
Gesamtzustand	C	Für den Rotmilan liegen für die Freiburger Bucht nur wenige Belege für direkte Beeinträchtigungen vor. Durch das Eschen-Triebsterben und die damit verbundenen Absterbeprozesse und Einschläge besteht auch in älteren Eschenbeständen die Gefahr, dass Horstbäume gefällt werden. Insgesamt kann der Erhaltungszustand auf C eingeschätzt werden.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360022	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	31.05.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 31.05.2014

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Baumfalke - 27912441310008

04.05.2018

Gebiet	SPA Mooswälder bei Freiburg		
Art-Code A099	dtsh. Name Baumfalke	wiss. Name Falco subbuteo	
Erfassungseinheit Nr.	27912441310008		
Erfassungseinheit Name	Baumfalke - gesamtes Gebiet		

Interne Nr. 1-A099-001	Feld Nr. 1-A099-001	Anzahl Teilflächen	8	Fläche (m²)	36172551
Kartierer	Brinckmeier, Carsten	1. Kartierdatum	22.05.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung Die Lebensstätte entspricht der Gesamtheit des VSG. Ein aktueller belegter Horst wurde in hohen Pappeln in einem Krähenest an der westlichen Seite des NSG Rieselfeld gefunden. Die Baumfalken des VSG nutzen die Feuchtgebiete der Umgebung von Freiburg, die Alpenseglerkolonien (Nachweise am RP, bzw Landespolizeidirektion), aber auch Waldränder, den Verlauf der Dreisam zur nahrungssuche Für folgende Gewanne existieren weitere Nachweise: Gritschachen mit 1 brutverdächtigem Individuum (Juni 2011) auf einer Hochspannungsleitung und im südlichen Mooswald im Schererschlag mit einer Sichtbeobachtung am 26.06.14 (Lilly Nockemann). Ein Bestand von 6 bis 10 Brutpaaren kann derzeit nicht mehr angenommen werden. Der Rückgang auf 2 bis 3 Paare setzt sich derzeit vermutlich fort.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen

- 1242 Stark ausgebauter Flussabschnitt
- 1381 Offene Wasserfläche eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches
- 1382 Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches
- 1390 Naturferner Bereich eines Sees, Weihers oder Teiches oder naturfernes Kleingewässer
- 5200 Bruch-, Sumpf- und Auwälder
- 5220 Sumpfwald (Feuchtwald)
- 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte
- 5911 Pappel-Bestand

Biotoperelemente

- 317 Baum/Bäume
- 318 Waldmantel

Naturraum 202 Freiburger Bucht (100%)

TK-Blatt

- 7912 (60%)
- 7913 (12%)
- 8012 (28%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Baumfalke - 27912441310008

04.05.2018

Nutzungen	1120	Teichwirtschaft/Fischzucht
	1310	Kies-/Sandabbau
	1700	Verkehr/Infrastruktur
	1930	Wassersport
	2110	Gebiete mit geschlossener Bebauung, öffentliche Gebäude

Beeinträchtigungen	100	Forstwirtschaft/Gehölznutzung	Grad	2	mittel
	200	Landwirtschaft/gärtnerische Nutzung		2	mittel
	203	Biozideinsatz, landwirtschaftlich		2	mittel
	322	Uferbefestigung		2	mittel
	515	Naturtourismus		1	schwach
	531	Wassersport/Badebetrieb		2	mittel
	651	Fischbesatz		2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Habitatqualität 1.1 hohe Pappelreihe mit gutem Anflug 1.2 Nahrungsflächen im NSG Rieselfeld bedingt noch gut, gesamtes VSG eher mittel bis schlecht
Zustand der Population	B	2.1 1 Brutpaar
Beeinträchtigungen	B	Beeinträchtigungen: Verlust an Nahrungsgewässern durch zu starke Freizeitnutzung, Fischbesatz (Vermindert die Libellenpopulation erheblich) Die Austrocknung der ehemaligen Nasswiesen und des Rieselfeldes sind die Hauptursachen des Rückganges.
Gesamtzustand	B	Bewertung ist B
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360023	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	22.05.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360024	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	26.06.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360025	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	15.05.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Baumfalke - 27912441310008

04.05.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Wachtel - 27912441310009

04.05.2018

Gebiet	SPA Mooswälder bei Freiburg		
Art-Code A113	dtsh. Name Wachtel	wiss. Name Coturnix coturnix	
Erfassungseinheit Nr.	27912441310009		
Erfassungseinheit Name	Wachtel - gesamte Offenlandbereiche		

Interne Nr. 1-A113-001	Feld Nr. 1-A113-001	Anzahl Teilflächen	21	Fläche (m²)	4112754
Kartierer	Brinckmeier, Carsten	1. Kartierdatum	10.05.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Die Lebensstätte entspricht der Gesamtheit des Offenlandes des VSG. Tatsächlich sind Waldwiesen kleiner al 5 ha vermutlich nicht besiedelbar. Ein aktuell belegter Rufer wurde an der südlichen Seite des NSG Rieselfeld recherchiert. Das revieranzeigende Verhalten war aber nicht anhaltend so dass kein Beleg für ein aktuelles Brutrevier in 2014 vorliegt. Aufgrund der nicht erfolgten Erfassung der dämmerungsaktiven Art ist der Bestand schwer ein schätzbar. Ein Bestand von 4 Brutpaaren (SDB) ist sehr unwahrscheinlich. Der Rückgang der Wachtel setzt sich derzeit vermutlich fort.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen	3343 Magerwiese mittlerer Standorte
	3560 Ruderalvegetation
	3700 Äcker, Sonderkulturen und Feldgärten

Biotopenelemente	201 Erdanriß/Bodenaufschluß
-------------------------	-----------------------------

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

TK-Blatt	7912 (95%)
	7913 (1%)
	8012 (4%)

Nutzungen	410 Mahd
------------------	----------

Beeinträchtigungen	202 Nutzungsintensivierung	Grad 3	stark
	203 Biozideinsatz, landwirtschaftlich	3	stark
	204 Düngung, landwirtschaftlich	3	stark
	207 Zu frühe Mahd	3	stark
	209 Zu häufige Mahd	3	stark
	215 Umbruch	3	stark

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Wachtel - 27912441310009

04.05.2018

Beeinträchtigungen 301 Grundwasserabsenkung **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	1.1 Grünlandflächen im NSG Rieselfeld wurden teilweise Anfang Juni gemäht, ohne Refugialstreifen und Brache, Äcker zu dicht und Randstreifen zu schmal
Zustand der Population	C	1.2 Ackerflächen im NSG Rieselfeld mittel, sonst mittel bis schlecht
Beeinträchtigungen	C	2.1 1 Revier (2014), Dichteangaben nicht herleitbar weil keine systematische Erfassung
Gesamtzustand	C	Bewertung C
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360026	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	10.05.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Wachtelkönig - 27912441310010

04.05.2018

Gebiet	SPA Mooswälder bei Freiburg		
Art-Code A122	dtsh. Name Wachtelkönig	wiss. Name <i>Crex crex</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27912441310010		
Erfassungseinheit Name	Wachtelkönig - wertige Offenlandbereiche		

Interne Nr. 1-A122-001	Feld Nr. 1-A122-001	Anzahl Teilflächen	5	Fläche (m²)	2025539
Kartierer	Brinckmeier, Carsten	1. Kartierdatum	04.05.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung LSA umfasst die wertigen Offenlandbereiche des VSG mit einem Mosaik aus Feuchtgrünland und Acker. Jürgen Herr stellte 2013 ein dauerhaftes Revier im NSG Rieselfeld (EOAC Code B - kein Brutnachweis) in den Offenlandflächen im östlichen Teil des Gebietes fest. Der Rufer bewegte sich in Wiesen und Ackerland. Das Vorkommen wurde Mitte Juni ausgemäht. Weitere Nachweise stammten aus den wertigen Offenlandflächen zwischen Grittshachen und Oberwald bei Umkirch. Diese liegen in seggenreichem Grünland mit kleinen Brachestreifen im VSG und außerhalb. Das revieranzeigende Verhalten in 2013 war zwar kein Beleg für ein aktuelles Brutrevier, aber Bruten der Art sind in der Region um Freiburg immer wieder möglich. Aufgrund der nicht erfolgten Erfassung der dämmerungsaktiven Art ist der Bestand schwer einschätzbar.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biooptypen

3321	Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen
3560	Ruderalvegetation
3700	Äcker, Sonderkulturen und Feldgärten
4200	Gebüsche

Biotoperelemente 201 Erdanriß/Bodenaufschluß

Naturraum 202 Freiburger Bucht (100%)

TK-Blatt

7912	(100%)
8012	(0%)

Nutzungen 410 Mahd

Beeinträchtigungen	202 Nutzungsintensivierung	Grad 3	stark
	203 Biozideinsatz, landwirtschaftlich	3	stark
	204 Düngung, landwirtschaftlich	3	stark
	207 Zu frühe Mahd	3	stark

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Wachtelkönig - 27912441310010

04.05.2018

Beeinträchtigungen	209	Zu häufige Mahd	Grad	3	stark
	301	Grundwasserabsenkung		2	mittel
	515	Naturtourismus		1	schwach
	651	Fischbesatz		2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	1.1 Grünlandflächen im NSG Riesefeld werden am Stück und zu früh gemäht (2013), ohne Refugialstreifen und Brache, Äcker sind zu dichtwüchsig (Laufwiderstand zu hoch!) Randstreifen zu schmal und nur am Rand 1.2 Ackerflächen im NSG Riesefeld mittel bis schlecht
Zustand der Population	C	2.1 nur 1 Rufer (2013)
Beeinträchtigungen	C	Beeinträchtigungen durch zu pauschale Mahd, intensive Landwirtschaft usw erheblich.
Gesamtzustand	C	Bewertung C
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360027	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.05.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Kiebitz - 27912441310011

04.05.2018

Gebiet	SPA Mooswälder bei Freiburg		
Art-Code A142	dtsh. Name Kiebitz	wiss. Name Vanellus vanellus	
Erfassungseinheit Nr.	27912441310011		
Erfassungseinheit Name	Kiebitz - NSG Rieselfeld		

Interne Nr. 1-A142-001	Feld Nr. 1-A142-001	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	1230383
Kartierer	Brinckmeier, Carsten	1. Kartierdatum	27.11.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung

LSA umfasst die wertigen Offenlandbereiche des NSG Rieselfeld mit einem Mosaik aus Feuchtgrünland und Acker im Abstand von 100m zu bewaldeten Flächen.
 Dr. Frank Hohlfeld stellte 2005 ein letztes Revier im NSG Rieselfeld (EOAC Code B - kein Brutnachweis) in den Offenlandflächen im westlichen Teil des Gebietes fest. Die LSA weist Ackerland und Grünlandbereiche auf. Das Vorkommen ist möglicherweise aktuell erloschen, aber Brutansiedlungen der Art sind in der Region um Freiburg immer wieder möglich.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen

- 3321 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen
- 3330 Flutrasen
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
- 3560 Ruderalvegetation
- 3700 Äcker, Sonderkulturen und Feldgärten
- 4200 Gebüsche

Biotoperelemente

- 103 Flachufer
- 110 Schlammfläche

Naturraum 202 Freiburger Bucht (100%)

TK-Blatt 7912 (100%)

Nutzungen

- 200 Teilfläche ohne Nutzung
- 410 Mahd
- 500 Weidenutzung (im weiteren Sinn)

Beeinträchtigungen	202 Nutzungsintensivierung	Grad 3	stark
	203 Biozideinsatz, landwirtschaftlich	3	stark

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Kiebitz - 27912441310011

04.05.2018

Beeinträchtigungen	204	Düngung, landwirtschaftlich	Grad	3	stark
	207	Zu frühe Mahd		3	stark
	218	Entwässerung, landwirtschaftlich		3	stark
	301	Grundwasserabsenkung		3	stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	1.1 Grünlandflächen im NSG Rieselfeld ohne ausreichende Nasswiesen, Flutrasen etc. Weideland am Mundenhof in gutem Zustand aber zu klein und zu gehölznah 1.2 Ackerflächen im NSG Rieselfeld mittel bis schlecht, zu dichtwüchsig; teilweise vom Potential noch geeignet aber es fehlen Schwarzbrachen, Blänken und offene Fenster Flachwasserbereiche sind sehr klein und zu gehölznah
Zustand der Population	C	2.1 nur 1 Vorkommen/Paar (2005)
Beeinträchtigungen	C	Beeinträchtigungen ungeeignete Bewirtschaftung, pauschale Mahd, intensive Landwirtschaft usw erheblich. Die Summationseffekte durch Grundwasserabsenkung und Verlust an weiteren wertigen Offenlandflächen in und außerhalb des VSG können erheblich sein.
Gesamtzustand	C	Bewertung C
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360028	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	15.05.2005
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Eisvogel - 27912441310012

04.05.2018

Gebiet SPA Mooswälder bei Freiburg
Art-Code A229 **dtsh. Name** Eisvogel **wiss. Name** Alcedo atthis
Erfassungseinheit Nr. 27912441310012
Erfassungseinheit Name Eisvogel - Fließ- und Stillgewässer, angrenzende Offenlandbereiche, Wald

Interne Nr. 1-A229-001	Feld Nr. 1-A229-001	Anzahl Teilflächen	15	Fläche (m²)	851956
Kartierer	Brinckmeier, Carsten	1. Kartierdatum	06.06.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung LSA umfasst die Fließ- und Stillgewässer und die angrenzenden Offenlandbereiche, sowie den Wald. Die Art wurde an der Dreisam (06.06.14), am Müntstudee (2008) und am Opfingersee (28.06.14) nachgewiesen. Die ursprünglichen Gewässer (Altarme) sind durch Kiesseen ersetzt worden. Das gesamte gewässerbegleitende Offenland bis 50 m vom Ufer und alle Waldbereiche machen die Lebensstätte aus. Die Brutrequisiten liegen wegen dem Mangel an dynamischen Hochufern im Wald (i.d.R. Baumwurfteiler). Die Art hat im VSG mehr Nachweise aus dem Winter als aus der Brutzeit (vermutlich aufgrund von Zuzug von Individuen als Gastvögel).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen

- 1210 Naturnaher Bachabschnitt
- 1240 Ausgebauter Flussabschnitt
- 1381 Offene Wasserfläche eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches
- 1382 Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches
- 1390 Naturferner Bereich eines Sees, Weihers oder Teiches oder naturfernes Kleingewässer

Biotopolelemente

- 104 Steilufer
- 201 Erdanriß/Bodenaufschluß

Naturraum 202 Freiburger Bucht (100%)

TK-Blatt

- 7912 (85%)
- 7913 (5%)
- 8012 (10%)

Nutzungen

- 1120 Teichwirtschaft/Fischzucht
- 1310 Kies-/Sandabbau
- 1900 Erholungsnutzung, Sportgelände

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Eisvogel - 27912441310012

04.05.2018

Beeinträchtigungen	202	Nutzungsintensivierung	Grad	3	stark
	203	Biozideinsatz, landwirtschaftlich		3	stark
	204	Düngung, landwirtschaftlich		3	stark
	207	Zu frühe Mahd		3	stark
	218	Entwässerung, landwirtschaftlich		3	stark
	301	Grundwasserabsenkung		3	stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	1.1 kleinfischreiche 1.2 senkrechte Wände i.d.R im Wals vorhanden oft klein und weit weg vom Wasser 1.3 störungsarme Flachwasserbereiche sind sehr klein
Zustand der Population	B	2.1 nur 3 Vorkommen bekannt geworden, aber keine komplette Erfassung, vermutlich weniger als 9 Reviere (SDB)
Beeinträchtigungen	B	Freizeitnutzung
Gesamtzustand	B	Bewertung B
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360029	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.06.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360030	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	15.05.2008
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360031	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.06.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Schwarzkehlchen - 27912441310013

04.05.2018

Gebiet	SPA Mooswälder bei Freiburg		
Art-Code A276	dtsh. Name Schwarzkehlchen	wiss. Name Saxicola rubicola	
Erfassungseinheit Nr.	27912441310013		
Erfassungseinheit Name	Schwarzkehlchen - Offenlandbereiche		

Interne Nr. 1-A276-001	Feld Nr. 1-A276-001	Anzahl Teilflächen	24	Fläche (m²)	4264373
Kartierer	Brinckmeier, Carsten	1. Kartierdatum	06.06.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	6

Beschreibung LSA umfasst die strukturell geeigneten Offenlandbereiche mit Grünland und Bracheflächen bis an die Waldränder (identisch mit Neuntöter LSA)
 Die Art wurde im Wiesen- und Ackergebiet zwischen Brand und Schorenwald nachgewiesen (06.06.14). Weitere Reviere addieren sich zu ca 12 Revieren. Diese liegen größtenteils im NSG Rieselfeld (7 RV). Als Lebensstätte wurde das gesamte strukturell geeignete Offenland abgegrenzt. Die Brutrequisiten (Säume, Hochstaudenfluren) werden oft ausgemäht, Refugialstreifen fehlen oder sind zu schmal.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen

- 3300 Wiesen und Weiden
- 3350 Weide mittlerer Standorte
- 3540 Hochstaudenflur
- 3560 Ruderalvegetation

Biotopelemente

- 901 Feldrain/Wegrain
- 902 Böschung

Naturraum 202 Freiburger Bucht (100%)

TK-Blatt

- 7912 (95%)
- 7913 (2%)
- 8012 (3%)

Nutzungen

- 200 Teilfläche ohne Nutzung
- 410 Mahd
- 440 Wiesenbrache (im weiteren Sinn)
- 1120 Teichwirtschaft/Fischzucht
- 1310 Kies-/Sandabbau
- 1900 Erholungsnutzung, Sportgelände

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Schwarzkehlchen - 27912441310013

04.05.2018

Beeinträchtigungen	203	Biozideinsatz, landwirtschaftlich	Grad	3	stark
	204	Düngung, landwirtschaftlich		3	stark
	207	Zu frühe Mahd		3	stark
	215	Umbruch		2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	ca. 12 Reviere
Beeinträchtigungen	B	Viele Brutgebiete werden wegen mangelhaftem Mahdmanagement zu früh gemäht. Bereiche mit Kräutern für spätere Bruten sind dann nicht mehr oder zu wenig vorhanden.
Gesamtzustand	B	Aufgrund der Rückgänge und aktueller Beeinträchtigungen wird der Erhaltungszustand mit „B“ eingeschätzt.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27912441360032 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 31.05.2013
Typ Revier **Beibeobachtung** 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle NABU Freiburg (Jürgen Herr)
Datum 31.05.2013

2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27912441360033 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 31.05.2014
Typ Revier **Beibeobachtung** 0
Shape Export

3. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Schwarzkehlchen - 27912441310013

04.05.2018

Punktinfo Nr.	27912441360034	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.06.2014
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360035	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.06.2014
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360036	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.06.2014
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360037	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.06.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Neuntöter - 27912441310014

04.05.2018

Gebiet	SPA Mooswälder bei Freiburg		
Art-Code A338	dtsh. Name Neuntöter	wiss. Name <i>Lanius collurio</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27912441310014		
Erfassungseinheit Name	Neuntöter - Offenlandbereiche		

Interne Nr. 1-A338-001	Feld Nr. 1-A338-001	Anzahl Teilflächen	24	Fläche (m²)	4264373
Kartierer	Brinckmeier, Carsten	1. Kartierdatum	06.06.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung

LSA umfasst die strukturell geeigneten Offenlandbereiche mit Hecken, Grünland, Streuobst, Ackerland, Weideland und Bracheflächen bis an die Waldränder (identisch mit Schwarzkehlchen LSA)
 Die Art wurde im Wiesen- und Ackergebiet des NSG Rieselfeld nachgewiesen (23.05.14). J. Herr gibt für 2013 bis zu 14 Brutpaare für das NSG an. Weitere Reviere kommen randlich am NSG Mühlmatte und in einem Brachestreifen beim Laidhölzle vor. Damit addieren sich die Reviere inklusive Randsiedlern zu ca 16 Revieren. 30 Reviere waren ursprünglich im SDB angegeben. Die Lebensstätte ist durch Streuobststreifen mit dornigen Gehölzen als Brutrequisite gekennzeichnet. Im Offenland gelegene günstige Nahrungshabitate umfassen: Extensives Weideland, Wiesen, Äcker, Tierlagerstätten (Kuhhaltung), Säume und Hochstaudenfluren.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen

- 3300 Wiesen und Weiden
- 3350 Weide mittlerer Standorte
- 3540 Hochstaudenflur
- 3560 Ruderalvegetation

Biotoperelemente

- 901 Feldrain/Wegrain
- 902 Böschung
- 903 Damm

Naturraum 202 Freiburger Bucht (100%)

TK-Blatt

- 7912 (95%)
- 7913 (2%)
- 8012 (3%)

Nutzungen

- 200 Teilfläche ohne Nutzung
- 410 Mahd
- 440 Wiesenbrache (im weiteren Sinn)
- 1310 Kies-/Sandabbau

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Neuntöter - 27912441310014

04.05.2018

Beeinträchtigungen	203 Biozideinsatz, landwirtschaftlich	Grad 3	stark
	215 Umbruch	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die mittelfristige Eignungsprognose fällt für den Neuntöter in zwei Punkten (Großinsektenreichtum, Nist- und Sitzwartenangebot) für die meisten Teilflächen mit Neuntöter-Vorkommen gut aus
Zustand der Population	B	Lokal wird der Schwellenwert von >8 BP/100 ha überschritten (NSG Rieselfeld)
Beeinträchtigungen	C	Intensive Freizeitnutzung und intensive Bewirtschaftung durch Maisanbau
Gesamtzustand	B	Insgesamt kann der Erhaltungszustand auf „B“ eingeschätzt werden.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit **Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360038	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	31.05.2013
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Revier	Geschlecht	Anzahl 13	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	31.05.2013

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360039	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	31.05.2014
Typ	Revier			Beibeobachtung	0
Shape Export					

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360040	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	31.05.2014
Typ	Revier			Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Neuntöter - 27912441310014

04.05.2018

Shape Export

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Grauammer - 27912441310016

04.05.2018

Gebiet	SPA Mooswälder bei Freiburg		
Art-Code A383	dtsh. Name Grauammer	wiss. Name Emberiza calandra	
Erfassungseinheit Nr.	27912441310016		
Erfassungseinheit Name	Grauammer - Offenlandbereiche		

Interne Nr. 1-A383-001	Feld Nr. 1-A383-001	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	1508840
Kartierer	Brinckmeier, Carsten	1. Kartierdatum	27.11.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung

LSA umfasst die strukturell geeigneten Offenlandbereiche Grünland, Ackerland, Weideland und Bracheflächen im NSG Riesefeld bis an die Waldränder

Die Art wurde im Wiesen- und Ackergebiet des NSG Riesefeld im Jahr nach der Revierbesetzungszeit mit Gesang nachgewiesen (05.06.13. bis 26.06.13 und zweites Ind. am 12.06.13). Diese 2 Sänger, die J. Herr feststellte sind für das NSG die ersten Nachweise seit vielen Jahren und betreffen vermutlich männliche Tiere, die nicht verpaart waren. Die Vorkommen begründen zumindest das Wiederbesiedlungspotential der Flächen bzw weisen darauf hin, dass es zu einzelnen Bruten kommen kann obwohl die Art weite Teile ihrer Lebensräume im VSG und in den umliegenden Agrarlandschaften verloren hat. Die Lebensstätte ist durch Brachestreifen, Wiesen, Äcker und eine Anzahl an Singwarten gekennzeichnet.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen

- 3300 Wiesen und Weiden
- 3350 Weide mittlerer Standorte
- 3540 Hochstaudenflur
- 3560 Ruderalvegetation
- 3564 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation

Biotopelemente

- 311 Schwaches stehendes Totholz
- 902 Böschung

Naturraum 202 Freiburger Bucht (100%)

TK-Blatt

- 7912 (100%)
- 8012 (0%)

Nutzungen

- 200 Teilfläche ohne Nutzung
- 410 Mahd
- 440 Wiesenbrache (im weiteren Sinn)
- 441 Wiesenbrache

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7912441 - Graumammer - 27912441310016

04.05.2018

Nutzungen 1900 Erholungsnutzung, Sportgelände

Beeinträchtigungen

203	Biozideinsatz, landwirtschaftlich	Grad 3	stark
204	Düngung, landwirtschaftlich	3	stark
207	Zu frühe Mahd	3	stark
215	Umbruch	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Brachen und spät gemähte Flächen nicht ausreichend vorhanden
Zustand der Population	C	Es liegen keine systematischen Erfassungen vor. Daher können weder Dichteangaben noch Angaben zu einem etwaigen Brutbestand gemacht werden. Reviere <2 damit C
Beeinträchtigungen	C	Beeinträchtigungen sind die fehlenden Bracheflächen, Erntereste, Singwarten, Lichtäcker und Refugialstreifen.
Gesamtzustand	C	Als Einschätzung des Erhaltungszustandes wird ein „C“ vorgeschlagen
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360041	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	05.06.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27912441360042	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.06.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				
