

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Schwarzspecht - 17911401310002

06.10.2016

<b>Gebiet</b>	SPA Rheinniederung Breisach - Sasbach mit Limberg		
<b>Art-Code</b> A236	<b>dtsch. Name</b> Schwarzspecht	<b>wiss. Name</b> Dryocopus martius	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17911401310002		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Schwarzspecht im VSG Rheinniederung von Breisach bis Sasbach mit Limberg		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	16	<b>Fläche (m²)</b>	7591805
<b>Kartierer</b>	Späth, Dr. Volker (ILN)	<b>1. Kartierdatum</b>	25.03.2011	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	4

**Beschreibung** In Ergänzung zu den Vorgaben des MaP-Handbuchs wurde die gesamte zusammenhängende Waldfläche als Lebensstätte ausgewählt, da im Vogelschutzgebiet in fast allen Bestandstypen Einhiebe des Schwarzspechts festgestellt wurden. Das Vorgehen führt zu einer Lebensstätte, die auch die großen Nahrungsräume des Schwarzspechtes berücksichtigt und somit realistisch den Raum abbildet, der regelmäßig von Schwarzspechten genutzt wird.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 4	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	Brutverdacht		
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	23.03.2011				

<b>Biotoptypen</b>	4540 Streuobstbestand
	5220 Sumpfwald (Feuchtwald)
	5240 Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald)
	5250 Stieleichen-Ulmen-Auwald (Hartholz-Auwald)
	5910 Laubbaum-Bestand

<b>Biotopelemente</b>	308 Altholz
	309 Totholz
	310 Starkes stehendes Totholz
	311 Schwaches stehendes Totholz
	314 Stubben

<b>Naturraum</b>	200 Markgräfler Rheinebene ( 95%)
	203 Kaiserstuhl ( 5%)
	210 Offenburger Rheinebene ( 0%)

<b>TK-Blatt</b>	7811 ( 44%)
	7911 ( 56%)

<b>Nutzungen</b>	1000 Waldbau und Gehölznutzung
------------------	--------------------------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Schwarzspecht - 17911401310002

06.10.2016

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	B	Da die Erfassungsintensität nur die Klärung der Artpräsenz auf Gebietsebene sowie eine Abgrenzung der Lebensstätten auf Basis struktureller/standörtlicher Kriterien umfasst und hier keine Grundlagen für das Hauptkriterium „Zustand der Population“ auf Gebietsebene vorliegen, wird die Art als aufgrund Erhebungsmethode nicht bewertbar gekennzeichnet.
Bewertungsmodus	Experteneinschätzung	

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17911401360002 Laufende Nr. 1 Beobachtungsdatum 25.03.2011  
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	25.03.2011				

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17911401360003 Laufende Nr. 2 Beobachtungsdatum 25.03.2011  
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

7911401 - Schwarzspecht - 17911401310002

06.10.2016

Vorkommenstatus	Sonstiges
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	25.03.2011

## 3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360004	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	25.03.2011
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	25.03.2011				

## 4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360005	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	25.03.2011
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	25.03.2011				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Mittelspecht - 17911401310003

06.10.2016

**Gebiet** SPA Rheinniederung Breisach - Sasbach mit Limberg  
**Art-Code** A238 **dtsh. Name** Mittelspecht **wiss. Name** Dendrocopos medius  
**Erfassungseinheit Nr.** 17911401310003  
**Erfassungseinheit Name** Mittelspecht im VSG Rheinniederung von Breisach bis Sasbach mit Limberg

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	30	<b>Fläche (m²)</b>	3127704
<b>Kartierer</b>	Späth, Dr. Volker (ILN)	<b>1. Kartierdatum</b>	25.03.2011	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	46

**Beschreibung** Abweichend von den Vorgaben des MaP-Handbuchs wurde bei der Erfassung des Mittelspechtes das Kriterium Bestandesalter > 80 Jahre zur Abgrenzung des LS in Hartholzbeständen auf 60 Jahre heruntergesetzt, da der Mittelspecht im Vogelschutzgebiet auch in diesen Beständen beobachtet wurde. Integriert wurden weiterhin die ausgedehnten a.r.B.-Flächen und Dauerbestockungen des Gebietes. Bei der Lebensstätten-Abgrenzung wurde darauf geachtet, in sich zusammenhängende Flächen abzugrenzen. Aufgrund der intensiven Kontrollen mit der Klangattrappe war es auch möglich, bei negativem Ergebnis kleinere potenzielle Habitatflächen auszugrenzen.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 14	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	Brutverdacht	

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.03.2011

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 5	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	Brutverdacht	

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 24.03.2011

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 4	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	Brutverdacht	

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 23.03.2011

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Mittelspecht - 17911401310003

06.10.2016

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 6	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	Brutverdacht	
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	22.03.2011			
<b>Biotoptypen</b>	4540 Streuobstbestand 5220 Sumpfwald (Feuchtwald) 5240 Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald) 5250 Stieleichen-Ulmen-Auwald (Hartholz-Auwald) 5910 Laubbaum-Bestand			
<b>Biotopelemente</b>	308 Altholz 309 Totholz 310 Starkes stehendes Totholz 311 Schwaches stehendes Totholz			
<b>Naturraum</b>	200 Markgräfler Rheinebene ( 93%) 203 Kaiserstuhl ( 7%) 210 Offenburger Rheinebene ( 0%)			
<b>TK-Blatt</b>	7811 ( 31%) 7911 ( 69%)			
<b>Nutzungen</b>	710 Streuobstbau 1000 Waldbau und Gehölznutzung			
<b>Beeinträchtigungen</b>	1 Keine Beeinträchtigung erkennbar	<b>Grad</b> 0	keine Angabe	

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	keine	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	keine	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Da die Erfassungsintensität nur die Klärung der Artpräsenz auf Gebietsebene sowie eine Abgrenzung der Lebensstätten auf Basis struktureller/standörtlicher Kriterien umfasst und hier keine Grundlagen für das Hauptkriterium Zustand der Population auf Gebietsebene vorliegen, wird die Art als aufgrund Erhebungsmethode nicht bewertbar gekennzeichnet.
<b>Bewertungsmodus</b>	Experteneinschätzung	
<b>Anzahl Stichproben</b>	-	<b>mit Artfund</b> -
<b>Fläche außerhalb Gebiet</b> nein	<b>Erläuterung</b> -	

## 1. Punktinformation

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Mittelspecht - 17911401310003

06.10.2016

Punktinfo Nr.	17911401360006	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	25.03.2011
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	Brutverdacht		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	25.03.2011				

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360007	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	25.03.2011
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		Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutverdacht		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	25.03.2011				

## 3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360008	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	25.03.2011
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		Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutverdacht		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Mittelspecht - 17911401310003

06.10.2016

Quelle

Zus. Quelle

Datum 25.03.2011

## 4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360009	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	25.03.2011
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	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutverdacht	

Quelle

Zus. Quelle

Datum 25.03.2011

## 5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360010	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	25.03.2011
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	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutverdacht	

Quelle

Zus. Quelle

Datum 25.03.2011

## 6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360011	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	25.03.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Mittelspecht - 17911401310003

06.10.2016

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	25.03.2011

## 7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360012	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	25.03.2011
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	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutverdacht	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	25.03.2011

## 8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360013	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	25.03.2011
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	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutverdacht	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	25.03.2011



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Mittelspecht - 17911401310003

06.10.2016

## 9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360014	Laufende Nr.	9	Beobachtungsdatum	25.03.2011
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	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutverdacht	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	25.03.2011

## 10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360015	Laufende Nr.	10	Beobachtungsdatum	25.03.2011
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	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutverdacht	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	25.03.2011

## 11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360016	Laufende Nr.	11	Beobachtungsdatum	25.03.2011
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	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Mittelspecht - 17911401310003

06.10.2016

Vorkommenstatus	Sonstiges	Brutverdacht
Quelle		
Zus. Quelle		
Datum	25.03.2011	

## 12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360017	Laufende Nr.	12	Beobachtungsdatum	25.03.2011
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	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutverdacht		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	25.03.2011				

## 13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360018	Laufende Nr.	13	Beobachtungsdatum	25.03.2011
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	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutverdacht		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	25.03.2011				

## 14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360019	Laufende Nr.	14	Beobachtungsdatum	25.03.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Mittelspecht - 17911401310003

06.10.2016

## 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	Brutverdacht	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	25.03.2011			

## 15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360020	Laufende Nr.	15	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	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutverdacht	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	24.03.2011			

## 16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360021	Laufende Nr.	16	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	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutverdacht	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	24.03.2011			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Mittelspecht - 17911401310003

06.10.2016

## 17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360022	Laufende Nr.	17	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	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutverdacht	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	24.03.2011

## 18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360023	Laufende Nr.	18	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	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutverdacht	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	24.03.2011

## 19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360024	Laufende Nr.	19	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	Wert (m²,%)
-----------	----------------------	------------	--------	-------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Mittelspecht - 17911401310003

06.10.2016

Stadium	Verhalten	
Vorkommenstatus	Sonstiges	Brutverdacht
Quelle		
Zus. Quelle		
Datum	24.03.2011	

## 20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360025	Laufende Nr.	20	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	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutverdacht		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	23.03.2011				

## 21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360026	Laufende Nr.	21	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	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutverdacht		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	23.03.2011				

## 22. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360027	Laufende Nr.	22	Beobachtungsdatum	23.03.2011
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Mittelspecht - 17911401310003

06.10.2016

## 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 Brutverdacht

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 23.03.2011

## 23. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17911401360028 Laufende Nr. 23 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 Wert (m²,%)  
Stadium Verhalten  
Vorkommenstatus Sonstiges Brutverdacht

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 23.03.2011

## 24. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17911401360029 Laufende Nr. 24 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 Wert (m²,%)  
Stadium Verhalten  
Vorkommenstatus Sonstiges Brutverdacht

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 22.03.2011

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Mittelspecht - 17911401310003

06.10.2016

## 25. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360030	Laufende Nr.	25	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	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutverdacht	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	22.03.2011

## 26. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360031	Laufende Nr.	26	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	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutverdacht	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	22.03.2011

## 27. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360032	Laufende Nr.	27	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	Wert (m²,%)
-----------	----------------------	------------	--------	-------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Mittelspecht - 17911401310003

06.10.2016

Stadium	Verhalten	
Vorkommenstatus	Sonstiges	Brutverdacht
Quelle		
Zus. Quelle		
Datum	22.03.2011	

## 28. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360033	Laufende Nr.	28	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	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutverdacht		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	22.03.2011				

## 29. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360034	Laufende Nr.	29	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	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Brutverdacht		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	22.03.2011				

## 30. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360039	Laufende Nr.	30	Beobachtungsdatum	15.03.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Beobachter: Kerstin Geigenbauer				



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Mittelspecht - 17911401310003

06.10.2016

## 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	Brutverdacht		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	15.03.2012				

## 31. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360040	Laufende Nr.	31	Beobachtungsdatum	15.03.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Beobachter: Kerstin Geigenbauer				

## 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	Brutverdacht		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	15.03.2013				

## 32. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360041	Laufende Nr.	32	Beobachtungsdatum	15.03.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Beobachter: Kerstin Geigenbauer				

## 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	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	15.03.2013				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Mittelspecht - 17911401310003

06.10.2016

## 33. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360042	Laufende Nr.	33	Beobachtungsdatum	15.03.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Beobachter: Kerstin Geigenbauer				

## 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	Brutverdacht		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.03.2013

## 34. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360043	Laufende Nr.	34	Beobachtungsdatum	15.03.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Beobachter: Kerstin Geigenbauer				

## 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	Brutverdacht		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.03.2013

## 35. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360044	Laufende Nr.	35	Beobachtungsdatum	15.03.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Beobachter: Kerstin Geigenbauer				

## 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

7911401 - Mittelspecht - 17911401310003

06.10.2016

<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	Brutverdacht
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			
<b>Datum</b>	15.03.2013		

## 36. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17911401360045	<b>Laufende Nr.</b>	36	<b>Beobachtungsdatum</b>	15.03.2012
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Beobachter: Kerstin Geigenbauer				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	1
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		<b>Wert (m²,%)</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	Brutverdacht		
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	15.03.2013				

## 37. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17911401360046	<b>Laufende Nr.</b>	37	<b>Beobachtungsdatum</b>	15.03.2012
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Beobachter: Kerstin Geigenbauer				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	1
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		<b>Wert (m²,%)</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	Brutverdacht		
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	15.03.2013				

## 38. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17911401360047	<b>Laufende Nr.</b>	38	<b>Beobachtungsdatum</b>	15.03.2012
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Beobachter: Kerstin Geigenbauer				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Mittelspecht - 17911401310003

06.10.2016

## 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	Brutverdacht		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	15.03.2013				

## 39. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360048	Laufende Nr.	39	Beobachtungsdatum	15.03.2012
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Beobachter: Kerstin Geigenbauer				

## 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	Brutverdacht		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	15.03.2013				

## 40. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360049	Laufende Nr.	40	Beobachtungsdatum	15.03.2012
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Beobachter: Kerstin Geigenbauer				

## 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	Brutverdacht		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	15.03.2013				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Mittelspecht - 17911401310003

06.10.2016

## 41. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360050	Laufende Nr.	41	Beobachtungsdatum	15.03.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Beobachter: Kerstin Geigenbauer				

## 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	Brutverdacht		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.03.2013

## 42. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360051	Laufende Nr.	42	Beobachtungsdatum	15.03.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Beobachter: Kerstin Geigenbauer				

## 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	Brutverdacht		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.03.2013

## 43. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360052	Laufende Nr.	43	Beobachtungsdatum	15.03.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Beobachter: Kerstin Geigenbauer				

## 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

7911401 - Mittelspecht - 17911401310003

06.10.2016

Stadium	Verhalten	
Vorkommenstatus	Sonstiges	Brutverdacht
Quelle		
Zus. Quelle		
Datum	15.03.2013	

## 44. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360053	Laufende Nr.	44	Beobachtungsdatum	15.03.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Beobachter: Kerstin Geigenbauer				

### 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	Brutverdacht		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	15.03.2013				

## 45. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360054	Laufende Nr.	45	Beobachtungsdatum	15.03.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Beobachter: Kerstin Geigenbauer				

### 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	Brutverdacht		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	15.03.2013				

## 46. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911401360055	Laufende Nr.	46	Beobachtungsdatum	15.03.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Beobachter: Kerstin Geigenbauer				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Mittelspecht - 17911401310003

06.10.2016

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	Brutverdacht		

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum**

15.03.2013

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Grauspecht - 17911401310005

06.10.2016

<b>Gebiet</b>	SPA Rheinniederung Breisach - Sasbach mit Limberg		
<b>Art-Code</b>	A234	<b>dtsh. Name</b>	Grauspecht
		<b>wiss. Name</b>	Picus canus
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17911401310005		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Grauspecht im VSG Rheinniederung von Breisach bis Sasbach mit Limberg		

<b>Interne Nr.</b>	-	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	32	<b>Fläche (m²)</b>	4145832
<b>Kartierer</b>	Späth, Dr. Volker (ILN)			<b>1. Kartierdatum</b>	22.03.2011	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene			<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung**

Abweichend von den Vorgaben des MaP-Handbuchs wurde bei der Erfassung des Grauspechtes das Kriterium „Bestandesalter > 80 Jahre“ zur Abgrenzung des LS auf 60 Jahre heruntergesetzt. Teilweise sind auch jüngere Bestände als Lebensstätte anzusprechen, wenn Weichlaubhölzer oder ältere Eichen und Schwarzpappeln integriert sind. Ausgeklammert wurden jüngere Edellaubholzbestände, da hier weder Beobachtungen noch Nachweise vorliegen und eine Nutzung als Nahrungshabitat aufgrund der starken Beschattung auszuschließen ist. Integriert wurden weiterhin die a.r.B.-Flächen sowie die an den Wald anschließenden Streuobstgebiete und Wiesen sowie angrenzende Hochwasserdämme.

Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>					
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>					

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	22.03.2011

<b>Biotoptypen</b>	4540 Streuobstbestand
	5220 Sumpfwald (Feuchtwald)
	5240 Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald)
	5250 Stieleichen-Ulmen-Auwald (Hartholz-Auwald)
	5910 Laubbaum-Bestand

<b>Biotopelemente</b>	308 Altholz
	309 Totholz
	310 Starkes stehendes Totholz
	311 Schwaches stehendes Totholz
	903 Damm

<b>Naturraum</b>	200 Markgräfler Rheinebene ( 92%)
	203 Kaiserstuhl ( 8%)
	210 Offenburger Rheinebene ( 0%)

<b>TK-Blatt</b>	7811 ( 42%)
	7911 ( 58%)

<b>Nutzungen</b>	710 Streuobstbau
------------------	------------------



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Grauspecht - 17911401310005

06.10.2016

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Da die Erfassungsintensität nur die Klärung der Artpräsenz auf Gebietsebene sowie eine Abgrenzung der Lebensstätten auf Basis struktureller/standörtlicher Kriterien umfasst und hier keine Grundlagen für das Hauptkriterium Zustand der Population auf Gebietsebene vorliegen, wird die Art als aufgrund Erhebungsmethode nicht bewertbar gekennzeichnet.
Bewertungsmodus	Experteneinschätzung	

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17911401360057 Laufende Nr. 1 Beobachtungsdatum 22.03.2011  
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	Wert (m²,%)
Stadium			Verhalten	1	
Vorkommenstatus			Sonstiges	Brutverdacht	
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	22.03.2011				

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17911401360058 Laufende Nr. 2 Beobachtungsdatum 25.03.2011  
Typ rufendes Männchen Beibeobachtung 0  
Shape Export

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Grauspecht - 17911401310005

06.10.2016

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	Brutverdacht	

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum**

25.03.2011

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Gänsesäger - 27911401310002

06.10.2016

<b>Gebiet</b>	SPA Rheinniederung Breisach - Sasbach mit Limberg				
<b>Art-Code</b>	A070	<b>dtsch. Name</b>	Gänsesäger	<b>wiss. Name</b>	Mergus merganser
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27911401310002				
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Gänsesäger in der Rheinniederung zwischen Breisach und Sasbach				

<b>Interne Nr.</b>	-	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	8175451
<b>Kartierer</b>	Lehmann, Jochen (ILN Buhl)		<b>1. Kartierdatum</b>	04.04.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	28.06.2014	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung		<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2	

**Beschreibung** Die Habitatqualität wird aufgrund der nur bedingt vorhandenen störungsarmen und fischreichen Gewässer sowie wenig geeigneter Bruthöhlen mit beschränkt (C) eingeschätzt. Es werden nur wenige geeignete Großhöhlen vermutet. Die Art wurde am Rhein, Rheinseitengraben, Altrheinzüge und an Stillgewässer (Baggerlöcher am Rheinseitengraben und Kiesgrube Vogtsburg)vorgefunden. Insgesamt wurden zwei Brutpaare, kartiert. Weitere Gänsesäger während des Frühjahrs/Sommers im Gebiet vorkommend. Beeinträchtigungen bestehen in Form von Störungen verursacht durch Spaziergänger mit Hunden, Anglern, Kanuten.

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	Familienverband, Trupp, Kolonie				
Quelle								
Zus. Quelle								
Datum	28.06.2014							

<b>Biotoptypen</b>	1212	Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs
	1221	Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
	1240	Ausgebauter Flussabschnitt
	1330	Altarm oder Altwasser
	1390	Naturferner Bereich eines Sees, Weihers oder Teiches oder naturfernes Kleingewässer
	5200	Bruch-, Sumpf- und Auwälder
	5911	Pappel-Bestand

<b>Biotopэлеmente</b>	307	Baumhöhle
-----------------------	-----	-----------

<b>Naturraum</b>	200	Markgräfler Rheinebene ( 99%)
	210	Offenburger Rheinebene ( 1%)
	203	Kaiserstuhl ( 0%)

<b>TK-Blatt</b>	7811	( 42%)
	7911	( 58%)

<b>Nutzungen</b>	1000	Waldbau und Gehölznutzung
	1930	Wassersport

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Gänsesäger - 27911401310002

06.10.2016

**Nutzungen**  
1932 Tauchen  
1956 Angeln

<b>Beeinträchtigungen</b>	531 Wassersport/Badebetrieb	<b>Grad</b> 2	mittel
	535 Fischen/Angelsport	1	schwach
	551 Freilaufende Hunde	1	schwach

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Gesamtbewertung aufgrund des guten Reproduktionserfolges von zwei Familien gut (B)
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27911401360002	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	28.06.2014
<b>Typ</b>	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 8	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 28.08.2014

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	weiblich	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	Familienverband, Trupp, Kolonie		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 28.06.2014

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Gänsesäger - 27911401310002

06.10.2016

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27911401360003	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	28.06.2014
<b>Typ</b>	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	weiblich	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	Familienverband, Trupp, Kolonie			
<b>Quelle</b>						
<b>Zus. Quelle</b>						
<b>Datum</b>	28.06.2014					

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	7	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	Familienverband, Trupp, Kolonie			
<b>Quelle</b>						
<b>Zus. Quelle</b>						
<b>Datum</b>	28.06.2014					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Eisvogel - 27911401310003

06.10.2016

<b>Gebiet</b>	SPA Rheinniederung Breisach - Sasbach mit Limberg		
<b>Art-Code</b> A229	<b>dtsh. Name</b> Eisvogel	<b>wiss. Name</b> Alcedo atthis	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27911401310003		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Eisvogel in der Rheinniederung zwischen Breisach und Sasbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	9225939
<b>Kartierer</b>	Lehmann, Jochen (ILN Buhl)	<b>1. Kartierdatum</b>	04.04.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	28.06.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Aufgrund zahlreicher störungsarmer und kleinfischreicher Gewässer mit ausreichender Sichttiefe wird die Habitatqualität mit gut bewertet. Lediglich senkrechte und überhängende Abbruchkanten als geeignete Brutplätze konnten nur in geringem Maß festgestellt werden. Geeignete Brutplätze werden aber durch Wurzelteller umgestürzter Bäume kompensiert, weshalb die Lebensstätte große Teile der Waldfläche umfasst. Mit mindestens fünf Brutrevieren wird der Zustand der Population ebenfalls mit gut eingeschätzt. Geringfügige Beeinträchtigungen konnten durch Angler festgestellt werden. Außerhalb des Befahrungsverbots der Altrheine (Befahrungsverbot von 01.03.-31.07.) stellen sicherlich Kanuten und Paddler eine Störung für den Eisvogel dar.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Revier	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 5	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	28.06.2014				

<b>Biotoptypen</b>	1212 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs
	1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
	1320 Tümpel oder Hüle
	1330 Altarm oder Altwasser
	1390 Naturferner Bereich eines Sees, Weihers oder Teiches oder naturfernes Kleingewässer

<b>Biotoperelemente</b>	104 Steilufer
-------------------------	---------------

<b>Naturraum</b>	200 Markgräfler Rheinebene ( 98%)
	203 Kaiserstuhl ( 1%)
	210 Offenburger Rheinebene ( 1%)

<b>TK-Blatt</b>	7811 ( 43%)
	7911 ( 57%)

<b>Nutzungen</b>	1930 Wassersport
	1932 Tauchen
	1956 Angeln

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Eisvogel - 27911401310003

06.10.2016

<b>Beeinträchtigungen</b>	531 Wassersport/Badebetrieb	<b>Grad</b> 2	mittel
	535 Fischen/Angelsport	1	schwach

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Aufgrund guter Datenlage mit mind. 5 Revieren, Gesamtbewertung gut.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

<b>Anzahl Stichproben</b>	-	<b>mit Artfund</b>	-
---------------------------	---	--------------------	---

<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b>	-
--------------------------------	------	--------------------	---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27911401360004	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	28.06.2014
<b>Typ</b>	Revier			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Zwergtaucher - 27911401310004

06.10.2016

**Gebiet** SPA Rheinniederung Breisach - Sasbach mit Limberg  
**Art-Code** A004 **dtsh. Name** Zwergtaucher **wiss. Name** Tachybaptus ruficollis  
**Erfassungseinheit Nr.** 27911401310004  
**Erfassungseinheit Name** Zwergtaucher in der Rheinniederung zwischen Breisach und Sasbach

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	6	<b>Fläche (m²)</b>	176299
<b>Kartierer</b>	Lehmann, Jochen (ILN Bühl)	<b>1. Kartierdatum</b>	04.04.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	28.06.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Die breitflächig offenen und langsam fließenden Altarme mit störungsarmen Verlandungszonen sind für den Zwergtaucher als Lebensraum geeignet. Die Habitatqualität wird aufgrund der weitgehenden Störungsarmut während der Brutzeit mit gut angegeben. In sechs Bereichen konnte die Art mit acht Brutpaaren im Gebiet festgestellt werden. Dabei konnte bei mindestens drei Brutpaaren ein Bruterfolg mit insgesamt neun Jungvögeln beobachtet werden (Altwasser Spich südwestlich Burg Sponeck, NSG Rappennestgießen und Altrhein westlich Jägerhof). Mit acht Brutpaaren ist der Zustand der Population als gut anzusehen. Beeinträchtigungen konnten keine festgestellt werden.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Revier	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 8	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 28.06.2014

**Biotoptypen** 1330 Altarm oder Altwasser  
 3410 Tauch- oder Schwimmblattvegetation

**Biotopelemente** 103 Flachufer

**Naturraum** 200 Markgräfler Rheinebene ( 100%)

**TK-Blatt** 7811 ( 56%)  
 7911 ( 44%)

**Nutzungen** 1930 Wassersport  
 1932 Tauchen  
 1956 Angeln

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Zwergtaucher - 27911401310004

06.10.2016

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Gesamtbewertung aufgrund gutem Zustand der Population mit gut bewertet.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911401360005	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.06.2014
Typ	Revier		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	28.06.2014

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Zaunammer - 27911401310005

06.10.2016

<b>Gebiet</b>	SPA Rheinniederung Breisach - Sasbach mit Limberg		
<b>Art-Code</b> A377	<b>dtsh. Name</b> Zaunammer	<b>wiss. Name</b> Emberiza cirrus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27911401310005		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Zaunammer am Lützelberg		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	127881
<b>Kartierer</b>	Lehmann, Jochen (ILN Bühl)	<b>1. Kartierdatum</b>	11.04.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	15.05.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Der trockenwarme, teils süd-exponierte Hang mit Trockenrasen, angrenzenden Gebüsch und kleinparzelligen Rebflächen weist eine gute Habitatqualität für die Zaunammer auf. Brutmöglichkeiten und Singwarten sind ausreichend vorhanden. Aktuell konnte kein Nachweis erbracht werden. Im Rahmen der ÖRA zum Flurneuordnungsverfahren Sasbach (Scheibenbuck) konnte ein Revier festgestellt werden. Der Zustand der Population ist mit höchstens zwei Revieren als schlecht zu bewerten. Beeinträchtigungen bestehen in der landwirtschaftlich teilweise intensiv genutzten Umgebung.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	15.05.2010

<b>Biotoptypen</b>	2112 Anthropogen freigelegte Felsbildung (Steinbrüche, Felsanschnitte)
	3670 Trockenrasen
	3723 Weinberg
	4210 Gebüsch trockenwarmer Standorte

<b>Biotoperelemente</b>	316 Strauch/Sträucher
	901 Feldrain/Wegrain
	902 Böschung

<b>Naturraum</b>	203 Kaiserstuhl ( 100%)
------------------	-------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7811 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	811 Weinbau auf Kleinterrasse
------------------	-------------------------------

<b>Beeinträchtigungen</b>	200 Landwirtschaft/gärtnerische Nutzung	<b>Grad</b> 2	mittel
---------------------------	---	---------------	--------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Zaunammer - 27911401310005

06.10.2016

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	2014 wurde kein Nachweis erbracht.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911401360006	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	15.05.2010
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.05.2010

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Wendehals - 27911401310007

06.10.2016

**Gebiet** SPA Rheinniederung Breisach - Sasbach mit Limberg  
**Art-Code** A233 **dtsh. Name** Wendehals **wiss. Name** Jynx torquilla  
**Erfassungseinheit Nr.** 27911401310007  
**Erfassungseinheit Name** Wendehals am Lützelberg

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	<b>Fläche (m²)</b>
<b>Kartierer</b>	Fies, Rebecca	<b>1. Kartierdatum</b> 11.04.2014	<b>2. Kartierdatum</b> 15.05.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Der strukturreiche Ortsrand mit Trockenrasen und Ruderalflächen zur Nahrungssuche sowie der angrenzenden Streuobstwiesen stellen einen geeigneten Lebensraum für den Wendehals dar. Da die Streuobstwiesen zum Großteil intensiv bewirtschaftete werden, wird die Anzahl höhlenreichen Altbäume als limitierend für den Bruterfolg betrachtet. Die Habitatqualität wird daher als höchstens gut eingestuft. Der Zustand der Population ist mit einem Revier als kritisch zu bewerten. Es besteht nur ein Brutverdacht. Beeinträchtigungen bestehen in der teilweise deutlich intensivierten Nutzung der Streuobstwiesen des Umlandes.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie** bv Häufigkeit (ADEBAR-Brutvogelkartierung)  
**Häufigkeit** I 1

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 11.04.2014

**Kategorie** bv Häufigkeit (ADEBAR-Brutvogelkartierung)  
**Häufigkeit** I 1

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b> Brutverdacht		

**Quelle** Daten Naturschutzverwaltung, sonstige  
**Zus. Quelle** Daten ILN ÖRA Sasbach (Scheibenbuck)  
**Datum** 03.06.2012

**Biotoptypen** 3670 Trockenrasen  
 3723 Weinberg  
 4210 Gebüsch trockenwarmer Standorte  
 4540 Streuobstbestand

**Biotoperelemente** 307 Baumhöhle  
 308 Altholz

**Naturraum** - -

**TK-Blatt** - -

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Wendehals - 27911401310007

06.10.2016

---

<b>Nutzungen</b>	712 Streuobstbau, geschlossener Bestand mit Lücken
	811 Weinbau auf Kleinterrasse

---

<b>Beeinträchtigungen</b>	200 Landwirtschaft/gärtnerische Nutzung	<b>Grad</b> 2	mittel
---------------------------	---	---------------	--------

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Der Wendehals kann durch brutfördernde Maßnahmen gefördert werden.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

<b>Anzahl Stichproben</b>	-	<b>mit Artfund</b>	-
---------------------------	---	--------------------	---

---

<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b>	-
--------------------------------	------	--------------------	---

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Schwarzkehlchen - 27911401310008

06.10.2016

<b>Gebiet</b>	SPA Rheinniederung Breisach - Sasbach mit Limberg		
<b>Art-Code</b> A276	<b>dtsh. Name</b> Schwarzkehlchen	<b>wiss. Name</b> Saxicola rubicola	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27911401310008		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Schwarzkehlchen am Lützelberg		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	<b>Fläche (m²)</b>
<b>Kartierer</b>	Fies, Rebecca	<b>1. Kartierdatum</b> 11.04.2014	<b>2. Kartierdatum</b> 15.05.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b> 14

**Beschreibung** Das Schwarzkehlchen besiedelt im Gebiet sind vor allem Sukzessions- und Ruderalflächen sowie Weinberge- und brachen. Der strukturreiche Ortsrand mit einem Mosaik aus Weinebergen und Ruderal- und Bracheflächen sowie extensiv genutzter Trockenrasen stellen einen hervorragenden Lebensraum dar. Als Bodenbrüter benötigen sie störungsfreie Bodenstellen in Vertiefungen. Die Habitatqualität wird als hervorragend eingestuft. Beeinträchtigungen bestehen in der landwirtschaftlich teilweise intensiv genutzten Umgebung.

Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bv Häufigkeit (ADEBAR-Brutvogelkartierung)			
<b>Häufigkeit</b>	I 1			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	20.05.2014			
<b>Kategorie</b>	bv Häufigkeit (ADEBAR-Brutvogelkartierung)			
<b>Häufigkeit</b>	I 1			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	11.04.2014			
<b>Kategorie</b>	bv Häufigkeit (ADEBAR-Brutvogelkartierung)			
<b>Häufigkeit</b>	IV 8 - 20			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 9	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
<b>Zus. Quelle</b>	Daten ILN ÖRA Sasbach (Scheibenbuck)			
<b>Datum</b>	03.06.2010			
<b>Kategorie</b>	bv Häufigkeit (ADEBAR-Brutvogelkartierung)			
<b>Häufigkeit</b>	II 2 - 3			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m²,%)</b> -

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Schwarzkehlchen - 27911401310008

06.10.2016

<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>	Brutverdacht
<b>Quelle</b>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige	
<b>Zus. Quelle</b>	Daten ILN ÖRA Sasbach (Scheibenbuck)	
<b>Datum</b>	03.06.2010	
<b>Biotoptypen</b>	3670 Trockenrasen 3723 Weinberg 4210 Gebüsch trockenwarmer Standorte 4540 Streuobstbestand	
<b>Biotopelemente</b>	316 Strauch/Sträucher	
<b>Naturraum</b>	- -	
<b>TK-Blatt</b>	- -	
<b>Nutzungen</b>	712 Streuobstbau, geschlossener Bestand mit Lücken 811 Weinbau auf Kleinterrasse	
<b>Beeinträchtigungen</b>	200 Landwirtschaft/gärtnerische Nutzung	<b>Grad</b> 1 schwach

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	-
<b>Zustand der Population</b>	A	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	A	Da die Erfassungsintensität nur die Klärung der Artpräsenz auf Gebietsebene sowie eine Abgrenzung der Lebensstätten auf Basis struktureller/standörtlicher Kriterien umfasst und hier keine Grundlagen für das Hauptkriterium „Zustand der Population“ auf Gebietsebene vorliegen, wird die Art als aufgrund Erhebungsmethode nicht bewertbar gekennzeichnet.
<b>Bewertungsmodus</b>	Experteneinschätzung	
<b>Anzahl Stichproben</b>	-	<b>mit Artfund</b> -
<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b> -

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27911401360017	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	03.06.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

## 2. Punktinformation

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Schwarzkehlchen - 27911401310008

06.10.2016

<b>Punktinfo Nr.</b>	27911401360018	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	03.06.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27911401360019	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	03.06.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27911401360020	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	03.06.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

## 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27911401360021	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	03.06.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

## 6. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27911401360022	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	03.06.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

## 7. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27911401360023	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	03.06.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

## 8. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27911401360024	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	03.06.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

## 9. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27911401360025	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	03.06.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Schwarzkehlchen - 27911401310008

06.10.2016

Shape Export

## 10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911401360026	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.06.2010
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## 11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911401360027	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.06.2010
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## 12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911401360028	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.06.2010
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## 13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911401360029	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	11.04.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## 14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911401360030	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.05.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Wiedehopf - 27911401310009

06.10.2016

<b>Gebiet</b>	SPA Rheinniederung Breisach - Sasbach mit Limberg		
<b>Art-Code</b> A232	<b>dtsh. Name</b> Wiedehopf	<b>wiss. Name</b> Upupa epops	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27911401310009		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Wiedehopf am Lützelberg		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	3	<b>Fläche (m²)</b>	169468
<b>Kartierer</b>	Fies, Rebecca	<b>1. Kartierdatum</b>	11.04.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	15.05.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung**

Der trockenwarme, teils süd-exponierte Hang mit extensiv genutzten Trockenrasen, felsig-steinigen Böschungen und dem offenen Steinbruch weist eine gute Habitatqualität für den Wiedehopf auf. Brutmöglichkeiten bestehen in zwei Nistkästen in einer alten Rebhütte am Lützelberg, wovon einer zuletzt im Jahr 2014 genutzt wurde. Ausschließlich ein wiederkehrendes Brutpaar nutzt regelmäßig einen der beiden angebrachten Nistmöglichkeiten (münd. Mitteilung STANGE). Der Zustand der Population ist daher als durchschnittlich zu bewerten. Beeinträchtigungen bestehen in der landwirtschaftlich teilweise intensiv genutzten Umgebung, möglicherweise sind für die Jagd nicht genügend extensiv genutzte Offenflächen vorhanden.

Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bv	Häufigkeit (ADEBAR-Brutvogelkartierung)
<b>Häufigkeit</b>	II	2 - 3

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

<b>Quelle</b>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	01.06.2014

<b>Kategorie</b>	bv	Häufigkeit (ADEBAR-Brutvogelkartierung)
<b>Häufigkeit</b>	II	2 - 3

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 2	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	Brutzeitfeststellung		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	Daten ILN ÖRA Sasbach (Scheibenbuck)
<b>Datum</b>	03.06.2010

<b>Biotoptypen</b>	2112 Anthropogen freigelegte Felsbildung (Steinbrüche, Felsanschnitte)
	3670 Trockenrasen
	3723 Weinberg

<b>Biotopelemente</b>	901 Feldrain/Wegrain
-----------------------	----------------------

<b>Naturraum</b>	203 Kaiserstuhl ( 100%)
------------------	-------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7811 ( 100%)
-----------------	--------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Wiedehopf - 27911401310009

06.10.2016

**Nutzungen** 811 Weinbau auf Kleinterrasse

**Beeinträchtigungen** 200 Landwirtschaft/gärtnerische Nutzung **Grad** 2 mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Ein regelmäßig wiederkehrendes Brutpaar wurde auch 2014 vorgefunden. Die Habitatqualität ist gut.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27911401360014	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	03.06.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27911401360016	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	03.06.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Bienenfresser - 27911401310010

06.10.2016

<b>Gebiet</b>	SPA Rheinniederung Breisach - Sasbach mit Limberg		
<b>Art-Code</b> A230	<b>dtsh. Name</b> Bienenfresser	<b>wiss. Name</b> Merops apiaster	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27911401310010		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bienenfresser am Steinbruch VII		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	3	<b>Fläche (m²)</b>	169468
<b>Kartierer</b>	Fies, Rebecca	<b>1. Kartierdatum</b>	11.04.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung**

Der Steinbruch VII stellt mit seiner halboffenen Struktur und der Abbruchkante mit grabbarem Substrat einen geeigneten Brutplatz des Bienenfressers dar. Ebenso sind die den Steinbruch umgebenden insektenreichen Trockenrasen und Böschungen mit warmgetönten Gebüsch ein geeignetes Jagdhabitat. Ansitzwarten sind ausreichend vorhanden. Die Habitatqualität für den Bienenfresser am Limberg wird als gut eingestuft. Der Zustand der Population kann nicht bewertet werden, da kein Brutnachweis für das Gebiet erbracht wurde. Die beiden am Steinbruch VII vorgefundenen Bienenfresser werden als Nahrungsgäste eingestuft. Ein Brutnachweis konnte nicht erbracht werden, ist jedoch auf Grund der geeigneten Lösswand mit grabbarem Material am Steinbruch VII am Limberg zukünftig nicht auszuschließen. Beeinträchtigungen bestehen in einer potenziellen Verbuschung des Steinbruchs.

Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bv Häufigkeit (ADEBAR-Brutvogelkartierung)				
<b>Häufigkeit</b>	II 2 - 3				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 2	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	revieranzeigend		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	11.04.2014				

<b>Kategorie</b>	bv Häufigkeit (ADEBAR-Brutvogelkartierung)				
<b>Häufigkeit</b>	I 1				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Daten ILN ÖRA Sasbach (Scheibenbuck)				
<b>Datum</b>	03.06.2010				

<b>Biotoptypen</b>	2112 Anthropogen freigelegte Felsbildung (Steinbrüche, Felsanschnitte)
--------------------	--

<b>Biotoppelemente</b>	202 Felswand
------------------------	--------------

<b>Naturraum</b>	203 Kaiserstuhl ( 100%)
------------------	-------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7811 ( 100%)
-----------------	--------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Bienenfresser - 27911401310010

06.10.2016

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 201 Nutzungsauffassung Grad 2 mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Ein Brutnachweis konnte nicht erbracht werden. Regelmäßig Jagdausflüge größerer Gruppen konnten über verschiedenen Wasserflächen im Rheinwald beobachtet werden. Die Habitatbedingungen sind gut.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911401360012	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.05.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911401360013	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.06.2010
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7911401 - SPA-Rastvogelgruppe - 27911401310012

06.10.2016

<b>Gebiet</b>	SPA Rheinniederung Breisach - Sasbach mit Limberg		
<b>Art-Code</b> A900	<b>dtsh. Name</b>	SPA-Rastvogelgruppe	<b>wiss. Name</b> SPA-Rastvogelgruppe
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27911401310012		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Rastplätze von Wasservögeln in der Rheinniederung zwischen Breisach und Sasbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	18	<b>Fläche (m²)</b>	1213633
<b>Kartierer</b>	Lehmann, Jochen (ILN Bühl)	<b>1. Kartierdatum</b>	07.02.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Die Rastplätze umfassen den Rhein, den Baggersee Burkheim sowie Altrheinzüge zwischen Breisach und Sasbach.

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

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

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

**Biotoptypen**

1240	Ausgebauter Flussabschnitt
1300	Stillgewässer
1330	Altarm oder Altwasser

**Biotopelemente**

103	Flachufer
-----	-----------

**Naturraum**

200	Markgräfler Rheinebene ( 96%)
210	Offenburger Rheinebene ( 4%)

**TK-Blatt**

7811	( 52%)
7911	( 48%)

**Nutzungen**

1300	Abbau
1760	Schifffahrt

**Beeinträchtigungen**

531	Wassersport/Badebetrieb	<b>Grad</b> 2	mittel
-----	-------------------------	---------------	--------

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	keine	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7911401 - SPA-Rastvogelgruppe - 27911401310012

06.10.2016

<b>Beeinträchtigungen</b>	keine	-	
<b>Gesamtzustand</b>	keine		Für die folgenden Arten wurden die Daten der Internationalen Wasservogelzählung der Fachschaft Südlicher Oberrhein (FOSOR) zugrunde gelegt, lokale Gebietskenner befragt sowie zwei Begehungen am 12.12.2014 und am 07.07.2015 durchgeführt: Gänsesäger, Rohrdommel, Krickente, Tafelente, Schnatterente, Stockente, Silberreiher, Reiherente, Kormoran, Flussuferläufer
<b>Bewertungsmodus</b>			Altdaten ohne Bew.-Modus

---

<b>Anzahl Stichproben</b>	-	<b>mit Artfund</b>	-	
---------------------------	---	--------------------	---	--

---

<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b>	-
--------------------------------	------	--------------------	---

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7911401 - SPA-Rastvogelgruppe - 27911401310013

06.10.2016

<b>Gebiet</b>	SPA Rheinniederung Breisach - Sasbach mit Limberg		
<b>Art-Code</b> A900	<b>dtsch. Name</b> SPA-Rastvogelgruppe	<b>wiss. Name</b>	SPA-Rastvogelgruppe
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27911401310013		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Rastplätze von Zugvögeln zwischen Breisach und Sasbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	<b>Fläche (m²)</b>
<b>Kartierer</b>	Lehmann, Jochen (ILN Bühl)	<b>1. Kartierdatum</b>	07.02.2015 <b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Wasserflächen des Rheins, des Burkheimer Baggersees sowie der Altrheinzüge zwischen Breisach und Sasbach

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

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

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

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** - -

**TK-Blatt** - -

**Nutzungen** - -

<b>Beeinträchtigungen</b> - -	<b>Grad</b>	-
-------------------------------	-------------	---

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	keine	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	keine	-
<b>Gesamtzustand</b>	keine	Für die folgenden Arten wurden die Daten der Internationalen Wasservogelzählung der Fachschaft Südlicher Oberrhein (FOSOR) zugrunde gelegt, lokale Gebietskenner befragt sowie zwei Begehungen am 12.12.2014 und am 07.07.2015 durchgeführt: Gänsesäger, Rohrdommel, Krickente, Tafelente, Schnatterente, Stockente, Silberreiher, Reiherente, Kormoran, Flussuferläufer



Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7911401 - SPA-Rastvogelgruppe - 27911401310013

06.10.2016

---

<b>Bewertungsmodus</b>	Altdaten ohne Bew.-Modus
------------------------	--------------------------

---

<b>Anzahl Stichproben</b>	-	<b>mit Artfund</b>	-
---------------------------	---	--------------------	---

---

<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b>	-
--------------------------------	------	--------------------	---

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Wespenbussard - 27911401310014

06.10.2016

**Gebiet** SPA Rheinniederung Breisach - Sasbach mit Limberg  
**Art-Code** A072 **dtsh. Name** Wespenbussard **wiss. Name** Pernis apivorus  
**Erfassungseinheit Nr.** 27911401310014  
**Erfassungseinheit Name** Wespenbussard im VSG Rheinniederung zwischen Breisach bis Sasbach

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	11159672
<b>Kartierer</b>	Fies, Rebecca	<b>1. Kartierdatum</b>	01.10.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Geeignete Nahrungsräume stellen für den Wespenbussard nur die mageren Böschungen der Dämme, die extensiv genutzten Offenlandflächen des Lützelbergs sowie die amphibienreichen Waldbereiche dar. Es besteht kein Brutnachweis. Da der Wald jedoch großflächig geeignete Bruthabitate aufweist, wird das gesamte Gebiet als potentielle Lebensstätte ausgewiesen. Die Habitatqualität des Gebiets wird als gut angesehen. Es sind zwar genügend potentielle Brutstandorte in den Waldbeständen des Gebiets vorhanden, das Nahrungsangebot ist jedoch begrenzt, da für die Nahrungssuche genutzte extensive Offenlandflächen, Waldlichtungen und sonstige strukturreiche Offenlandbereiche (z.B. Brachen) im Gebiet nur unzureichend vorhanden sind. Mit der aktuellen Erfassung konnte die Art nicht nachgewiesen werden. Daten aus dem Jahr 2012 lassen die Brut höchstens eines Brutpaares im Gewinn Rappennestgießen vermuten. Die Auswertung von ornitho.de ergab einen weiteren Nachweis am 24.06.2014 im Gewinn Schlösslematt, welcher als Nahrungsgast gedeutet wird. Der Zustand der Population wird daher als beschränkt (eingestuft). Beeinträchtigungen bestehen durch das begrenzte Nahrungsangebot in der angrenzenden Nachbarschaft, welche wenig extensiv genutzte Flächen aufweist. Die Beeinträchtigung wird daher als stark eingestuft.

Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 24.04.2014

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 01.10.2012

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 200 Markgräfler Rheinebene ( 89%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Wespenbussard - 27911401310014

06.10.2016

Naturraum 203 Kaiserstuhl ( 10%)  
210 Offenburger Rheinebene ( 1%)

TK-Blatt 7811 ( 51%)  
7911 ( 49%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Seltener Nachweise und starker Beeinträchtigungen.
Bewertungsmodus		Altdaten ohne Bew.-Modus

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911401360007	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.01.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 01.01.2012

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911401360008	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.06.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7911401 - Wespenbussard - 27911401310014**

06.10.2016

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Schwarzmilan - 27911401310015

06.10.2016

<b>Gebiet</b>	SPA Rheinniederung Breisach - Sasbach mit Limberg		
<b>Art-Code</b>	A073	<b>dtsch. Name</b>	Schwarzmilan
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27911401310015	<b>wiss. Name</b>	Milvus migrans
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Schwarzmilan im VSG Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		

<b>Interne Nr.</b>	-	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	11159672
<b>Kartierer</b>	Fies, Rebecca			<b>1. Kartierdatum</b>	01.10.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene			<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	3

**Beschreibung**

Die Habitatqualität des Gebiets wird als gut angesehen. In den Waldbeständen des Gebiets sind ausreichend Altholzbestände vorhanden, welche geeignete Brutstandorte darstellen. Das Nahrungsangebot ist jedoch begrenzt, da für die Nahrungssuche genutzte extensiv Offenlandflächen im Gebiet nur unzureichend vorhanden sind. Mit der aktuellen Erfassung konnte die Art nur als Nahrungsgast angetroffen werden. Nachweise des Schwarzmilans erfolgten am 15. Mai und am 28. Juni 2014. Beide Beobachtungen stammen vom südlichen Teil des Vogelschutzgebiets. Am 15. Mai wurde ein einzelner Schwarzmilan von Westen über den Rhein fliegend erfasst. Am 28. Juni kreisten zwei Schwarzmilane über dem Rhein nördlich Breisach. Balzflüge oder sonstiges Revierverhalten konnten nicht registriert werden. INULA (2012) vermutete einen Horst des Schwarzmilans südlich des Burkheimer Baggersees, zwischen dem Gewann „Rappennest“ und „Soldatenkopfgund“. Aktuell im Gebiet brütende Schwarzmilane wurden auch im Rahmen der Milan-Kartierung der LUBW 2014 nicht festgestellt (BRINCKMEIER, mündliche Mitteilung). Durch Auswertungen von ornitho.de konnte ein weiterer Nachweis als Nahrungsgast vom 05.05.2015 aus dem Gewann Schloßleimatte ergänzt werden. Der Zustand der Population wird daher auf Grund fehlender Brutnachweise als beschränkt eingestuft. Beeinträchtigungen bestehen durch das begrenzte Nahrungsangebot in der angrenzenden Nachbarschaft des Gebiets, welche wenige extensiv genutzte Flächen aufweist und wird daher als stark eingestuft. Die Ausläufer des Kaiserstuhls grenzen zudem den für die Nahrungssuche geeigneten offenen Flugraum ein.

Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl					
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar			<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	1
<b>Stadium</b>				<b>Verhalten</b>	jagend, nahrungssuchend	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Vorkommenstatus</b>				<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>							
<b>Zus. Quelle</b>							
<b>Datum</b>	05.05.2015						
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl					
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar			<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	1
<b>Stadium</b>				<b>Verhalten</b>	jagend, nahrungssuchend	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Vorkommenstatus</b>				<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>							
<b>Zus. Quelle</b>							
<b>Datum</b>	28.06.2014						
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl					
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar			<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	1
<b>Stadium</b>				<b>Verhalten</b>	jagend, nahrungssuchend	<b>Wert (m²,%)</b>	-

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Schwarzmilan - 27911401310015

06.10.2016

<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			
<b>Datum</b>	01.01.2012		
<b>Biotoptypen</b>	--		
<b>Biotopelemente</b>	- -		
<b>Naturraum</b>	200 Markgräfler Rheinebene ( 89%) 203 Kaiserstuhl ( 10%) 210 Offenburger Rheinebene ( 1%)		
<b>TK-Blatt</b>	7811 ( 51%) 7911 ( 49%)		
<b>Nutzungen</b>	- -		
<b>Beeinträchtigungen</b>	- -	<b>Grad</b>	-

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Die Art ist bisher nur als Nahrungsgast nachgewiesen.
<b>Bewertungsmodus</b>		Altdaten ohne Bew.-Modus

<b>Anzahl Stichproben</b>	-	<b>mit Artfund</b>	-
---------------------------	---	--------------------	---

<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b>	-
--------------------------------	------	--------------------	---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27911401360009	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	05.05.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	ornitho.de				

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27911401360010	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	01.01.2012
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911401 - Schwarzmilan - 27911401310015

06.10.2016

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27911401360011	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	28.06.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				