

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Hirschkäfer - 17911342310002

06.10.2016

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		
Art-Code 1083	dtsh. Name Hirschkäfer	wiss. Name Lucanus cervus	
Erfassungseinheit Nr.	17911342310002		
Erfassungseinheit Name	Hirschkäfer in Rheinniederung von Breisach bis		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	5	Fläche (m²)	810750
Kartierer	Dummy 1	1. Kartierdatum	03.06.2011	2. Kartierdatum	20.06.2011
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	18

Beschreibung Für das FFH-Gebiet wurde eine EE mit einer Fläche von 81 ha abgegrenzt. Dies entspricht 8 % der gemeldeten Gesamtfläche des Schutzgebiets von 1009 ha und 10 % bezogen auf die Waldflächen von insgesamt 803 ha. Es handelt sich überwiegend um Ei-Bestände mit Ei-Anteilen von 20 - 75 % und einem Alter von 110 bis 140 Jahren sowie Bestände in der Verjüngungsphase.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	03.06.2011				

Biotoptypen	5200 Bruch-, Sumpf- und Auwälder
	5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
	5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte

Biotopelemente	308 Altholz
	309 Totholz
	314 Stubben

Naturraum	200 Markgräfler Rheinebene (96%)
	203 Kaiserstuhl (4%)

TK-Blatt	7811 (33%)
	7911 (67%)

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

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Bewertung **Bemerkung**

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Hirschkäfer - 17911342310002

06.10.2016

Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	keine	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.	17911342360002	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	03.06.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Männchen Fragmente; ca. 400 m außerhalb FFH-Geb. Grenze				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Körperfragment, Feder	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	03.06.2011				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911342360003	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	03.06.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Überfahrenes Weibchen.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Körperfragment, Feder	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	03.06.2011				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Hirschkäfer - 17911342310002

06.10.2016

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911342360004	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	03.06.2009
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Lebendes Männchen.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	03.06.2011

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911342360005	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	16.06.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Maennchen, Totfund Beobachter: Juergen Hurst				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	16.06.2012

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911342360006	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	24.05.2005
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Maennchen, Lebendfund Beobachter: Juergen Hurst				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Hirschkäfer - 17911342310002

06.10.2016

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum

24.05.2005

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911342360007	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	21.05.2006
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	13 Maennchen, Totfunde Beobachter: Juergen Hurst				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum

21.05.2006

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911342360008	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	06.05.2007
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Maennchen, Totfund Beobachter: Juergen Hurst				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum

06.05.2007

8. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Hirschkäfer - 17911342310002

06.10.2016

Punktinfo Nr.	17911342360009	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	17.05.2008
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Maennchen, Lebendfund Beobachter: Juergen Hurst				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1
Stadium		Verhalten		Wert (m²,%)	
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	17.05.2008				

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911342360010	Laufende Nr.	9	Beobachtungsdatum	29.05.2008
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Maennchen, Lebendfund Beobachter: Juergen Hurst				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1
Stadium		Verhalten		Wert (m²,%)	
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	29.05.2008				

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911342360011	Laufende Nr.	10	Beobachtungsdatum	18.05.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Bobachter: Juergen Hurst				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	5
Stadium		Verhalten		Wert (m²,%)	
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Hirschkäfer - 17911342310002

06.10.2016

Quelle
Zus. Quelle
Datum 18.05.2012

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911342360012	Laufende Nr.	11	Beobachtungsdatum	25.05.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Maennchen, Totfund Beobachter: Kerstin Geigenbauer				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1
Stadium		Verhalten	abgestorben, tot		
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum 25.05.2012					

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911342360013	Laufende Nr.	12	Beobachtungsdatum	29.05.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Maennchen, Totfund Beobachter: Kerstin Geigenbauer				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1
Stadium		Verhalten	abgestorben, tot		
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum 29.05.2012					

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911342360014	Laufende Nr.	13	Beobachtungsdatum	30.05.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Weibchen, Lebendfund Beobachter: Franz-Josef Schiel				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Hirschkäfer - 17911342310002

06.10.2016

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	aa Anzahl					
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	30.05.2012					

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911342360015	Laufende Nr.	14	Beobachtungsdatum	26.06.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Weibchen, Lebendfund Beobachter: Franz-Josef Schiel				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	aa Anzahl					
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	26.06.2012					

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911342360016	Laufende Nr.	15	Beobachtungsdatum	16.07.2006
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Beobachter: Juergen Hurst				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Hirschkäfer - 17911342310002

06.10.2016

Datum 16.07.2006

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911342360017	Laufende Nr.	16	Beobachtungsdatum	01.06.2008
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1
Stadium		Verhalten			Wert (m²,%)
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	01.06.2008				

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911342360018	Laufende Nr.	17	Beobachtungsdatum	22.06.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Beobachter: Manfred Brendel				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	1
Stadium		Verhalten			Wert (m²,%)
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	22.06.2012				

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17911342360019	Laufende Nr.	18	Beobachtungsdatum	20.06.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Beobachter: Regina Biss (RPF, Ref.56)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Hirschkäfer - 17911342310002

06.10.2016

Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	20.06.2014					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310004

06.10.2016

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		
Art-Code 1193	dtsh. Name Gelbbauchunke	wiss. Name	Bombina variegata
Erfassungseinheit Nr.	27911342310004		
Erfassungseinheit Name	Zentrum des Gebiets, Gew. Soldatenkopfgrund, Gew. Oberer Jägerhof - Suchraum 1		

Interne Nr. -	Feld Nr. G-1	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	2319334
Kartierer	Fies, Rebecca	1. Kartierdatum	23.05.2014	2. Kartierdatum	14.07.2014
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	17

Beschreibung

Das Zentrum des Gebiets ist durchzogen von potentiellen Laichgewässern der Gelbbauchunke in Form von temporär wasserführenden Schluten, Flutmulden und Wildschweinsuhlen. Am östlichen Rand des Gebiets unterhalb des Damms sowie am östlichen Ufer des Baggersees sind Fahrspuren vorhanden, welche geeignete Laichgewässer darstellen. Die temporären Gewässer sind prädatorienfrei. Die Wassertemperatur in den Gewässern und (Kleinst)-Gewässern entspricht, abgesehen von den Quellwasser gespeisten Gießen, welche nicht als Lebensstätten in Frage kommen, mind. 12 ° während der Vegetationsperiode. Die Gewässer sind alle in ein zusammenhängendes Waldsystem mit stellenweise hohem Totholzanteil eingebettet. Versteckmöglichkeiten an Land sind daher ausreichend vorhanden. Es gibt nur wenige befahrbare Wege im Gebiet, sowohl die einzelnen Gewässer untereinander als auch die Wasser- und Landlebensräume sind daher optimal miteinander verbunden. Es besteht ebenfalls eine optimale Vernetzung mit der angrenzenden Erfassungseinheit im Norden. Die einzige Barriere ist der durchziehende Altarm mit teilweise starker Fließgeschwindigkeit, welcher die beiden Teilgebiete der Lebensstätten trennt. Viele der temporär wasserführenden Mulden sind von Röhrichtbeständen umgeben und verlanden. Die damit einhergehende Beschattung setzt die Habitategnung einiger Fundorte stark herab und könnte dies in Zukunft zudem vermehrt tun. Zudem stellt die fehlende Dynamik des ursprünglichen Aulebensraums eine starke Beeinträchtigung dar. Insgesamt konnte durch das Stichprobenverfahren und Zufallsfunde sowie Daten aus der IRP-Kartierung 2012 (INULA 2012) 96 Alttiere und einige letztjährige Jungtiere gezählt werden. Die Nachweishäufigkeit ist hoch, die Bestandsgröße wird als hervorragend angesehen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	09.07.2014				
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	II 15 - 49				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	34	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	23.05.2014				
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310004

06.10.2016

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	20.06.2012			
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	13.05.2012			
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	III 50 - 249			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 54	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	01.05.2012			
Biotoptypen	1330 Altarm oder Altwasser 4000 Gehölzbestände und Gebüsche			
Biotopelemente	107 Schlute 108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke 111 Laichgewässer, temporär 309 Totholz			
Naturraum	200 Markgräfler Rheinebene (100%)			
TK-Blatt	7811 (2%) 7911 (98%)			
Nutzungen	100 keine Nutzung (erkennbar)			
Beeinträchtigungen	309 Verschlammung/Verlandung		Grad 2	mittel
	325 Veränderung des Gewässerverlaufs		2	mittel

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310004

06.10.2016

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	B	fehlende Dynamik, Beschattung der Lebensräume
Gesamtzustand	A	Die Wasser-und Landlebensräume sind optimal verteilt. Die vorgefundene Individuenzahl und die hohe Fangquote lassen auf einen hervorragenden Zustand der Population schließen. Beeinträchtigt wird die Qualität der Lebensstätte durch die teilweise starke Verschilfung der Gewässer und die fehlende Dynamik.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360002	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.05.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	10	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	23.05.2014				

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360006	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.05.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	10	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310004

06.10.2016

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Daten MaP-Erstellung
23.05.2014

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360007	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.05.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Daten MaP-Erstellung
23.05.2014

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360008	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.05.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Daten MaP-Erstellung
23.05.2014

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360009	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.05.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310004

06.10.2016

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	23.05.2014			

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360010	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.05.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	3	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	23.05.2014			

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360011	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.07.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	09.07.2012			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310004

06.10.2016

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360013	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.06.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	20.06.2012			

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360015	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	13.05.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	5	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	13.05.2012			

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360037	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.05.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310004

06.10.2016

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I	< 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	5	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	Daten IRP-Erfassung 2012 , INULA				
Datum	01.05.2012				

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I	< 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	4	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.				
Datum	01.05.2012				

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360038	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.05.2012
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I	< 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.				
Datum	01.05.2012				

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360039	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.05.2012
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310004

06.10.2016

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.				
Datum	01.05.2012				

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360040	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.05.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.				
Datum	01.05.2012				

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360041	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.05.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	4	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310004

06.10.2016

Zus. Quelle INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.

Datum 01.05.2012

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360042	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.05.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I	< 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	6	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	Daten IRP-Erfassung 2012 , INULA				
Datum	01.05.2012				

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	II	15 - 49			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	26	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.				
Datum	01.05.2012				

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360043	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.05.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I	< 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	4	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310004

06.10.2016

Quelle Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.
Datum 01.05.2012

22. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27911342360044 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 01.05.2012
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit I < 15

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	12	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.
Datum 01.05.2012

Kategorie bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit I < 15

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

Quelle Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle Daten IRP-Erfassung 2012 , INULA
Datum 01.05.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310005

06.10.2016

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		
Art-Code 1193	dtsh. Name Gelbbauchunke	wiss. Name Bombina variegata	
Erfassungseinheit Nr.	27911342310005		
Erfassungseinheit Name	Isolierte Vorkommen der Gelbbauchunke Gew. Rheinwald, Gew. Schlosskopf, Gew. Fahrgrien,		

Interne Nr. -	Feld Nr. G-2	Anzahl Teilflächen 7	Fläche (m²) 1000767
Kartierer	Fies, Rebecca	1. Kartierdatum 23.05.2014	2. Kartierdatum 14.07.2014
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	Punktinformationen 4

Beschreibung

Die Nachweise nördlich und südlich des Verbreitungszentrums der Art im Gebiet weisen kaum potentielle Laichgewässer in Form von temporär wasserführenden Schluten, Flutmulden und Wildschweinsuhlen auf. Hier konnten Nachweise der Art aus dauerhaft wasserführenden Teichen und Weihern sowie beruhigten Randbereichen von Fließgewässern erbracht werden, welche nicht als typische Habitate anzusehen sind. Ähnlich der anderen Erfassungseinheiten sind die Gewässer jedoch alle in ein zusammenhängendes Waldsystem mit stellenweise hohem Totholzanteil eingebettet. Versteckmöglichkeiten an Land sind daher ausreichend vorhanden. Die besiedelten Gewässer sind stark beschattet, was die Habitateignung stark herabsetzt. Es ist davon auszugehen, dass eine Vernetzung mit dem Verbreitungsschwerpunkt des Gebiets gegeben ist. Auch bei dieser Erfassungseinheit stellt die fehlende Dynamik des ursprünglichen Aulebensraums eine starke Beeinträchtigung dar. In den drei Teilbereichen des Gebiets konnten jeweils nur wenige Nachweise von weniger als 10 Alttieren erbracht werden, es findet jedoch Fortpflanzung statt, da Juvenile bzw. Laich in allen drei Teilbereichen vorgefunden wurden (INULA 2012).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Larve	Geschlecht	Anzahl 20	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges Eiablage, Eiablageplatz		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	23.05.2014			
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	30.05.2012			
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310005

06.10.2016

Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.
Datum	01.05.2012

Biotoptypen	1330 Altarm oder Altwasser 4000 Gehölzbestände und Gebüsche
--------------------	--

Biotopelemente	111 Laichgewässer, temporär 112 Laichgewässer, dauerhaft 308 Altholz
-----------------------	--

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

TK-Blatt	7811 (71%) 7911 (29%)
-----------------	----------------------------

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

Beeinträchtigungen	309 Verschlammung/Verlandung	Grad 2	mittel
	325 Veränderung des Gewässerverlaufs	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Die besiedelten Gewässer weisen keine gute Habitateignung auf, es wurden deutlich weniger Individuen nachgewiesen.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360019	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	23.05.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	III	50 - 249

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310005

06.10.2016

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Eiablage, Eiablageplatz	
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	23.05.2014			
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	II 15 - 49			
Zählgröße	Larve	Geschlecht	Anzahl 20	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	01.05.2012			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360020	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.05.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle				
Datum	30.05.2012			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360045	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.05.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	II 15 - 49			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310005

06.10.2016

Zählgröße	Larve	Geschlecht	Anzahl	20	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	Daten IRP-Erfassung 2012 , INULA				
Datum	01.05.2012				
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	5	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle					
Datum	01.05.2012				

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360046	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.05.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	Daten IRP-Erfassung 2012 , INULA				
Datum	01.05.2012				
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	Daten IRP-Erfassung 2012 , INULA				
Datum	01.05.2012				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Kammolch - 27911342310007

06.10.2016

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach						
Art-Code	1166	dtsh. Name	Kammolch	wiss. Name	Triturus cristatus		
Erfassungseinheit Nr.	27911342310007						
Erfassungseinheit Name	Zentrum des Gebiets, Gew. Soldatenkopfgrund, Gew. Oberer Jägerhof - Suchraum 1						
Interne Nr.	-	Feld Nr.	K-1	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	2061952
Kartierer	Geigenbauer, Kerstin (INULA)			1. Kartierdatum	21.03.2012	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren			Beibeobachtungen		Punktinformationen	9

Beschreibung

Durch die aktuelle Untersuchung konnten in der ausgewiesenen Lebensstätte keine Nachweise erbracht werden. Ältere Nachweise bestehen jedoch für den gesamten Bereich südlich des Burkheimer Baggersees (INULA 2012). Die Gewässer, von welchen 2012 Nachweise des Kammolchs erbracht werden konnten, unterscheiden sich in ihrer Struktur deutlich. Eines der Gewässer beim Jägerhof konnte 2014 nicht mehr als potentiell Laichgewässer bestätigt werden, da die Beschattung durch Schilfaufkommen bereits stark vorangeschritten war (ca. 40 %) und das Gewässer größtenteils bereits vor August kaum Wasser führte. Ein weiteres Gewässer am Süd-Ost Ufer des Burkheimer Baggersees, welches auch 2012 als temporär eingestuft wurde konnte ebenfalls nicht mehr vorgefunden werden. Alle weiteren Gewässer weisen einen dauerhaften Wasserstand auf. Bei vielen Gewässern setzt jedoch die Beschattung des Gewässers die Habitategnung stark herab. Allen 2012 besiedelten Gewässern ist gemein, dass keine Prädatoren bzw. nur ein geringes Fischvorkommen und eine ausreichend ausgebildete krautige Vegetationsstruktur zur Eiablage vorhanden sind. Die Gewässer sind alle in ein zusammenhängendes Waldsystem mit stellenweise hohem Totholzanteil eingebettet. Landlebensräume sind daher ausreichend vorhanden. Es befinden sich nur wenige befahrbare Wege im Gebiet, sowohl die einzelnen Gewässer untereinander als auch die Wasser- und Landlebensräume sind daher optimal miteinander verbunden. Im südlichen Teil wird die einzige Barriere für die Art von der Waldschlut gebildet. Es ist daher davon auszugehen, dass eine Vernetzung mit den anderen ausgewiesenen Lebensstätten des Gebiets besteht. Im Jahr 2012 konnten 40 Alttiere an 8 Gewässern im gesamten Gebiet gezählt werden (INULA 2012).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 19	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.				
Datum	26.06.2012				
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Larve	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.				
Datum	26.06.2012				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Kammmolch - 27911342310007

06.10.2016

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	20.06.2012			
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 4	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	31.05.2012			
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 4	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	15.05.2012			
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	17.04.2012			
Biototypen	1330 Altarm oder Altwasser 4000 Gehölzbestände und Gebüsche			
Biotopэлеmente	112 Laichgewässer, dauerhaft 308 Altholz			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Kammolch - 27911342310007

06.10.2016

Naturraum 200 Markgräfler Rheinebene (100%)

TK-Blatt 7911 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 309 Verschlammung/Verlandung Grad 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Die Laichgewässer erfüllen die notwendigen Kriterien, sind jedoch häufig stark verlandet, was die Habitataignung herabsetzt.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360023	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.05.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.
Datum	31.05.2012

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Kammmolch - 27911342310007

06.10.2016

Stadium	adult, Imago	Verhalten
Vorkommenstatus		Sonstiges
Quelle		
Zus. Quelle		
Datum	31.05.2012	

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360024	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.04.2012
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.05.2012

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.
Datum	17.04.2012

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360026	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	15.05.2012
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Kammmolch - 27911342310007

06.10.2016

Stadium	adult, Imago	Verhalten
Vorkommenstatus		Sonstiges
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige	
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.	
Datum	25.06.2012	

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360027	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.06.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	I	< 15		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	3	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	25.05.2012			
Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	I	< 15		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	3	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	15.05.2012			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360028	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	15.05.2012
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	I	< 15		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Kammmolch - 27911342310007

06.10.2016

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	15.05.2012			

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360029	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	26.06.2012
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	I	< 15		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	26.06.2012			
Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	I	< 15		
Zählgröße	Larve	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	26.06.2012			
Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	I	< 15		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 13	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Kammmolch - 27911342310007

06.10.2016

Datum	Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5. 15.05.2012				
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	3	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.				
Datum	18.04.2012				

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360030	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	15.05.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.				
Datum	15.05.2012				

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360031	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	20.06.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Kammmolch - 27911342310007

06.10.2016

Quelle

Zus. Quelle

Datum 20.06.2012

Kategorie

bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

I < 15

Zählgröße

Individuum, Exemplar

Geschlecht

Anzahl 2

Wert (m²,%)

Stadium

adult, Imago

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Daten Naturschutzverwaltung, sonstige

Zus. Quelle

INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.

Datum

17.04.2012

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.

27911342360032

Laufende Nr.

Beobachtungsdatum

20.06.2012

Typ

Artnachweis

Beibeobachtung

0

Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie

bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

I < 15

Zählgröße

Individuum, Exemplar

Geschlecht

Anzahl 1

Wert (m²,%)

Stadium

adult, Imago

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Daten Naturschutzverwaltung, sonstige

Zus. Quelle

INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.

Datum

03.05.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310009

06.10.2016

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		
Art-Code 1193	dtsh. Name Gelbbauchunke	wiss. Name Bombina variegata	
Erfassungseinheit Nr.	27911342310009		
Erfassungseinheit Name	Gew. Soldatenkopf - Suchraum 2		

Interne Nr. -	Feld Nr. G-3	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	1633124
Kartierer	Fies, Rebecca	1. Kartierdatum	23.05.2014	2. Kartierdatum	14.07.2014
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	12

Beschreibung

Das Gewann Soldatenkopfgund knüpft direkt an den Verbreitungsschwerpunkt der Art im Gebiet an. Im Untersuchungsjahr konnten hier weniger potentielle Laichgewässern der Gelbbauchunke in Form von temporär wasserführenden Schluten, Flutmulden und Wildschweinsuhlen nachgewiesen werden als in der im Norden angrenzenden Lebensstätte. Die temporären Gewässer sind prädatorfrei. Die Wassertemperatur in den Gewässern und (Kleinst)-Gewässern entspricht, abgesehen von den Quellwasser gespeisten Gießen, welche nicht als Lebensstätten in Frage kommen, mind. 12 ° während der Vegetationsperiode. Die Gewässer sind alle in ein zusammenhängendes Waldsystem mit stellenweise hohem Totholzanteil eingebettet. Versteckmöglichkeiten an Land sind ausreichend vorhanden. Es gibt nur wenige befahrbare Wege im Gebiet sowohl die einzelnen Gewässer untereinander als auch die Wasser- und Landlebensräume sind daher optimal miteinander verbunden. Die einzige Barriere ist der durchziehende Altarm mit teilweise starker Fließgeschwindigkeit, welcher die beiden Teilgebiete der Lebensstätte trennt. Auch in dieser Lebensstätte sind viele der temporär wasserführenden Mulden von Röhrichtbeständen umgeben und verlanden. Die damit einhergehende Beschattung setzt die Habitategnung einiger Fundorte stark herab und könnte dies in Zukunft zudem vermehrt tun. Zudem stellt die fehlende Dynamik des ursprünglichen Aulebensraums eine starke Beeinträchtigung dar. Insgesamt konnte durch das Stichprobenverfahren, Zufallsfunde und Daten der IRP-Kartierung 2012 (INULA 2012) über 100 Alttiere und einige Juvenile gezählt werden. Die Nachweishäufigkeit ist hoch die Bestandsgröße wird als hervorragend angesehen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 8	Wert (m²,%)	-
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	01.05.2014				
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 12	Wert (m²,%)	-
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.				
Datum	23.05.2012				
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	III 50 - 249				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310009

06.10.2016

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	121	Wert (m²,%)	-
Stadium	adult, Imago	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle	Daten Forstverwaltung, sonstige					
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.					
Datum	01.05.2012					
Biotoptypen	1331 Altarm 4000 Gehölzbestände und Gebüsche					
Biotopelemente	107 Schlute 111 Laichgewässer, temporär 308 Altholz					
Naturraum	200 Markgräfler Rheinebene (100%)					
TK-Blatt	7911 (100%)					
Nutzungen	100 keine Nutzung (erkennbar)					
Beeinträchtigungen	309 Verschlammung/Verlandung	Grad	2		mittel	
	325 Veränderung des Gewässerverlaufs		2		mittel	

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Die Wasser-und Landlebensräume sind gut verteilt. Die vorgefundene Individuenzahl und die hohe Fangquote lassen auf einen hervorragenden Zustand der Population schließen. Beeinträchtigt wird die Qualität der Lebensstätte durch die teilweise starke Verschilfung der Gewässer und die fehlende Dynamik.
Bewertungsmodus	Experteneinschätzung	

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360047	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.05.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310009

06.10.2016

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	III	50 - 249			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	50	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.				
Datum	01.05.2012				

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I	< 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	Daten IRP-Erfassung 2012 , INULA				
Datum	01.05.2012				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360048	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.05.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I	< 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	6	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.				
Datum	01.05.2012				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360049	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.05.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310009

06.10.2016

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	3	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	01.05.2012			
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Gelege, Laich	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	Daten IRP-Erfassung 2012 , INULA			
Datum	01.05.2012			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360050	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.05.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	4	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	01.05.2012			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360051	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.05.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310009

06.10.2016

Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	4	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	01.05.2012			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360052	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.05.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	12	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	23.05.2014			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360053	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.05.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	II 15 - 49			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	20	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310009

06.10.2016

Zus. Quelle INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.

Datum 01.05.2012

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360054	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.05.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I	< 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	5	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.				
Datum	01.05.2012				

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360055	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.05.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I	< 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	3	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	01.05.2012				

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360056	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.05.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310009

06.10.2016

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	5	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	01.05.2014			

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360057	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.05.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	II 15 - 49			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	15	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	01.05.2012			

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360058	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.05.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	6	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Gelbbauchunke - 27911342310009

06.10.2016

Datum

Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT
3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.
01.05.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Kammolch - 27911342310010

06.10.2016

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		
Art-Code 1166	dtsh. Name Kammolch	wiss. Name Triturus cristatus	
Erfassungseinheit Nr.	27911342310010		
Erfassungseinheit Name	Menslache		

Interne Nr. -	Feld Nr. K-2	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	9601
Kartierer	Fies, Rebecca	1. Kartierdatum	23.05.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Das 2013 vom BUND angelegte, flache Gewässer weist einen dichten Bewuchs durch Armleuchteralgen und Algen auf, ist jedoch optimal besonnt und zudem prädatorenfrei. Es konnte in der aktuellen Erfassung nur ein Nachweis von einem Altter erbracht werden. Es ist davon auszugehen, dass eine gute Vernetzung mit der ausgewiesenen Lebensstätten süd-westlich dieser Lebensstätte besteht, da eine Neubesiedelung innerhalb eines Jahres stattgefunden hat. Das Gewässer ist stark von natürlicher Sukzession beeinflusst und muss regelmäßig entschlammt werden, um nicht komplett zu verlanden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	23.05.2014				
Biotoptypen	1000 Gewässer 4000 Gehölzbestände und Gebüsche				
Biotopelemente	111 Laichgewässer, temporär				
Naturraum	200 Markgräfler Rheinebene (100%)				
TK-Blatt	7911 (100%)				
Nutzungen	100 keine Nutzung (erkennbar)				
Beeinträchtigungen	811 Natürliche Sukzession	Grad	3	stark	

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Kammolch - 27911342310010

06.10.2016

Gesamtzustand B Das Gewässer weist optimale Habitatbedingungen auf, muss jedoch regelmäßig gepflegt werden, um nicht zu verlanden. Es wurde nur ein Alttier gefunden.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360059	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.05.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit I < 15

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 23.05.2014

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Kammmolch - 27911342310016

06.10.2016

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		
Art-Code 1166	dtsh. Name Kammmolch	wiss. Name Triturus cristatus	
Erfassungseinheit Nr.	27911342310016		
Erfassungseinheit Name	Isolierte Vorkommen des Kammmolchs, Gew. Steingrien, Gew. Schlösslematte und gew. Fahrgrien - Suchraum 2		

Interne Nr. -	Feld Nr. K-3	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	499696
Kartierer	Fies, Rebecca	1. Kartierdatum	23.05.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	4

Beschreibung

Durch die aktuelle Untersuchung konnten in der ausgewiesenen Lebensstätte keine Nachweise erbracht werden. Ältere Nachweise bestehen jedoch aus der IRP-Kartierung 2012 (INULA 2012). Alle Gewässer weisen einen dauerhaften Wasserstand auf. Bei vielen Gewässern setzt jedoch die Beschattung des Gewässers die Habitatsignung stark herab. Allen 2012 besiedelten Gewässern ist gemein, dass keine Prädatoren bzw. nur ein geringes Fischvorkommen und eine ausreichend ausgebildete krautige Vegetationsstruktur zur Eiablage vorhanden sind. Die Gewässer sind alle in ein zusammenhängendes Waldsystem mit stellenweise hohem Totholzanteil eingebettet. Landlebensräume sind daher ausreichend vorhanden. Es befinden sich nur wenige befahrbare Wege im Gebiet, sowohl die einzelnen Gewässer untereinander als auch die Wasser- und Landlebensräume sind daher optimal miteinander verbunden. Die einzige Barriere für die Art wird von der Waldschlut gebildet. Es ist daher davon auszugehen, dass eine Vernetzung mit den anderen ausgewiesenen Lebensstätten des Gebiets besteht. Im Jahr 2012 konnten im Gewann Steingrien fünf Alttiere, im Gewann Schlösslematte drei Alttiere und im Gewann Fahrgrien 16 Alttiere nachgewiesen werden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	II 15 - 49				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 15	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.				
Datum	26.06.2012				
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%)	-
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.				
Datum	30.05.2012				
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 4	Wert (m²,%)	-
Stadium	adult, Imago	Verhalten			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Kammolch - 27911342310016

06.10.2016

Vorkommenstatus	Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige		
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.		
Datum	18.05.2012		
Biotoptypen	1331 Altarm 4000 Gehölzbestände und Gebüsche		
Biotopэлеmente	112 Laichgewässer, dauerhaft 308 Altholz		
Naturraum	200 Markgräfler Rheinebene (100%)		
TK-Blatt	7811 (28%) 7911 (73%)		
Nutzungen	100 keine Nutzung (erkennbar)		
Beeinträchtigungen	309 Verschlammung/Verlandung	Grad 2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Die Laichgewässer erfüllen die notwendigen Kriterien sind jedoch häufig stark verlandet, was die Habitateignung herabsetzt und liegen etwas isolierter als K-1.
Bewertungsmodus	Experteneinschätzung	

Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360060	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	26.06.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	III	50 - 249

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Kammmolch - 27911342310016

06.10.2016

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 15	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	26.06.2012			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360061	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.05.2012
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	I	< 15		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	18.05.2012			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360062	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.05.2012
Typ	Eiablage, Eiablageplatz	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	I	< 15		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	18.05.2012			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Kammmolch - 27911342310016

06.10.2016

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360063	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.05.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	5	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	30.05.2012			
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Larve	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	2	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	INULA (2012): Rückhalteraum Breisach/Burkheim Aktualisierung der Grundlagendaten. Libellen, xylobionte Käfer, Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer, Amphibien, Vögel, Fließgewässer (FFH-LRT 3260).Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 5.			
Datum	30.05.2012			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Bauchige Windelschnecke - 27911342310017

06.10.2016

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		
Art-Code 1016	dtsh. Name Bauchige Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo moulinsiana
Erfassungseinheit Nr.	27911342310017		
Erfassungseinheit Name	Breisach Waldschlut		

Interne Nr. -	Feld Nr. BW-1	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	22931
Kartierer	Treiber, Reihnold	1. Kartierdatum	06.09.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung An der Waldschlut und dem dortigen Gießen lebt die Bauchige Windelschnecke im verlandeten Westteil in Seggen- und Schilfbeständen. Das Gewässer ist breit, so dass eine ausreichende Besonnung der Lebensstätten aktuell gegeben ist. Die Vorkommen sind insgesamt miteinander verbunden, lebende Tiere können hier auch verdriftet werden. Stellenweise sind die Uferränder zu stark beschattet, insbesondere im südlichen Teil der Erfassungseinheit. Die Populationsgröße dürfte insgesamt im mittleren Bereich liegen. Die Flächen sind aktuell noch in gutem Zustand, eine mittlere Beeinträchtigung durch randlich stark vordringende und die Röhrlichtzone beschattende Gehölze ist jedoch gegeben.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	sd Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000
Häufigkeit	r selten, mittlere bis kleine Population

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

Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle	
Datum	23.09.2012

Biotoptypen	3450 Röhrlicht 3460 Großseggen-Ried
--------------------	--

Biotopelemente	103 Flachufer
-----------------------	---------------

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

TK-Blatt	7911 (100%)
-----------------	--------------

Nutzungen	1001 Waldbewirtschaftung
------------------	--------------------------

Beeinträchtigungen	811 Natürliche Sukzession	Grad	2	mittel
---------------------------	---------------------------	-------------	---	--------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Bauchige Windelschnecke - 27911342310017

06.10.2016

Gesamtzustand	B	Die Gesamtbewertung ist gut, allerdings kann sich die Situation ohne Maßnahmen zur Förderung offener Schilf- und Seggenriede am Ufer sehr bald verschlechtern. Maßnahmen zur Erhaltung und Verbesserung der Situation sind erforderlich.
----------------------	---	--

Bewertungsmodus	Bewertung
------------------------	-----------

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360064	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	23.09.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle	
Datum	23.09.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Bauchige Windelschnecke - 27911342310018

06.10.2016

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		
Art-Code 1016	dtsh. Name	Bauchige Windelschnecke	wiss. Name Vertigo moulinsiana
Erfassungseinheit Nr.	27911342310018		
Erfassungseinheit Name	Breisach Entenlochwinkel		

Interne Nr. -	Feld Nr. BW-2	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	86685
Kartierer	Treiber, Reihnold	1. Kartierdatum	06.09.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	4

Beschreibung

Die Gewässer sind teils sehr breit, so dass eine ausreichende Besonnung der Lebensstätten gegeben ist. Die Vorkommen sind insgesamt miteinander verbunden, lebende Tiere können hier auch verdriftet werden. Ein Teil der untersuchten Habitate ist sehr geeignet, die Proben wurden in einem von Sumpfschilf dominierten Bestand mit guter Streuschicht und lockerem Schilfaufwuchs genommen. Stellenweise sind die Uferländer zu stark beschattet, insbesondere im westlichen Teil der Erfassungseinheit. An insgesamt fünf Stichprobenpunkten wurde die Art nachgewiesen (18 adulte und 11 juvenile Tiere auf 0,25 m²). Zusätzlich wurden 112 leere Gehäuse / m² dort gefunden. Die Flächen sind aktuell noch in gutem Zustand und nur schwach beeinträchtigt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	sd Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000
Häufigkeit	r selten, mittlere bis kleine Population

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 29	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 06.09.2014

Kategorie	sd Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000
Häufigkeit	r selten, mittlere bis kleine Population

Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl 112	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 06.09.2014

Kategorie	sd Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000
Häufigkeit	r selten, mittlere bis kleine Population

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

Quelle Daten Naturschutzverwaltung, sonstige

Zus. Quelle

Datum 09.03.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Bauchige Windelschnecke - 27911342310018

06.10.2016

Biotoptypen 3450 Röhricht
3460 Großseggen-Ried

Biotopelemente 103 Flachufer

Naturraum 200 Markgräfler Rheinebene (100%)

TK-Blatt 7911 (100%)

Nutzungen 1001 Waldbewirtschaftung

Beeinträchtigungen 811 Natürliche Sukzession **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Die Gesamtbewertung ist gut, wobei die Art in der Erfassungseinheit nicht gleichmäßig verteilt vorkommt. Kleinflächig kommen sehr gut geeignete Sumpfschilf-Bestände vor, die sehr geeignet sind, in anderen Teilbereichen kann die Situation verbessert werden bzw. muss durch aktive Maßnahmen erhalten werden.
Bewertungsmodus	Bewertung	

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360093	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	09.03.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit I < 15

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

Quelle Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle
Datum 09.03.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7911342 - Bauchige Windelschnecke - 27911342310018

06.10.2016

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360094	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.09.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	II	15 - 49

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	29	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle	
Datum	06.09.2014

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	III	50 - 249

Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl	112	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	06.09.2014

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360095	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.03.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle	
Datum	09.03.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7911342 - Bauchige Windelschnecke - 27911342310018

06.10.2016

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360096	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	09.03.2012
Typ	Laichgewässer, temporär			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle	
Datum	09.03.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Bauchige Windelschnecke - 27911342310019

06.10.2016

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		
Art-Code 1016	dtsh. Name Bauchige Windelschnecke	wiss. Name Vertigo moulinsiana	
Erfassungseinheit Nr.	27911342310019		
Erfassungseinheit Name	Burkheim Rappennestgießen		

Interne Nr. -	Feld Nr. BW-3	Anzahl Teilflächen	5	Fläche (m²)	36692
Kartierer	Treiber, Reihnold	1. Kartierdatum	06.03.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	5

Beschreibung Entlang der Ufer kommen einige breitere Zonen mit Schilfried vor, die von der Bauchigen Windelschnecke besiedelt werden. Das Gewässer selbst ist breit, so dass eine ausreichende Besonnung der Lebensstätte aktuell gegeben ist. Die Vorkommen sind insgesamt miteinander verbunden. Das Schilfried im südlichen Teil ist eutrophiert und wächst von den Rändern her zu. Die Flächen sind jedoch aktuell noch in gutem Zustand und nur schwach beeinträchtigt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	sd Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000
Häufigkeit	r selten, mittlere bis kleine Population

Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl 112	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	24.08.2014

Kategorie	sd Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000
Häufigkeit	r selten, mittlere bis kleine Population

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 21	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	24.08.2014

Kategorie	sd Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000
Häufigkeit	r selten, mittlere bis kleine Population

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 10	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle	
Datum	09.03.2012

Biotoptypen	3450 Röhricht
	3462 Sumpfschilf-Ried

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Bauchige Windelschnecke - 27911342310019

06.10.2016

Biotoperelemente 103 Flachufer

Naturraum 200 Markgräfler Rheinebene (100%)

TK-Blatt 7811 (30%)
7911 (70%)

Nutzungen 1001 Waldbewirtschaftung

Beeinträchtigungen 811 Natürliche Sukzession **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Die Gesamtbewertung ist gut, am Ufer des Rappennestgießen gibt es kleinflächig sehr gut geeignete Sumpfschilf-Bestände, in anderen Teilbereichen kann die Situation verbessert werden bzw. muss durch aktive Maßnahmen erhalten werden.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360097	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	09.03.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit I < 15

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

Quelle Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle
Datum 09.03.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Bauchige Windelschnecke - 27911342310019

06.10.2016

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360098	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.03.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	3	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle				
Datum	09.03.2012			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360099	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.03.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle				
Datum	09.03.2012			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360100	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.09.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	3	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Bauchige Windelschnecke - 27911342310019

06.10.2016

Vorkommenstatus	Sonstiges
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle	
Datum	06.09.2014

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360101	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.09.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	III	50 - 249			
Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl	112	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle					
Datum	06.09.2014				
Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	II	15 - 49			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	18	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle					
Datum	24.08.2014				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Bauchige Windelschnecke - 27911342310020

06.10.2016

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		
Art-Code 1016	dtsh. Name	Bauchige Windelschnecke	wiss. Name Vertigo moulinsiana
Erfassungseinheit Nr.	27911342310020		
Erfassungseinheit Name	Burkheim Schlosskopf		

Interne Nr. -	Feld Nr.	BW-4	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	24489
Kartierer	Treiber, Reihnold		1. Kartierdatum	06.09.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren		Beibeobachtungen		Punktinformationen	4

Beschreibung Entlang der Ufer kommen einige breitere Zonen mit Schilfried vor, die von der Bauchigen Windelschnecke besiedelt werden. Das Gewässer selbst ist breit, so dass eine ausreichende Besonnung der Lebensstätte aktuell gegeben ist. Die Vorkommen sind insgesamt miteinander verbunden. Das Schilfried im südlichen Teil ist eutrophiert und wächst von den Rändern her zu. Bei Stichproben wurde im Rahmen der Untersuchung zum Rückhalteraum Breisach-Burkheim eine große Anzahl an Tieren festgestellt. Die Populationsgröße dürfte insgesamt hoch liegen. Die Flächen sind aktuell noch in gutem Zustand und nur schwach beeinträchtigt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	sd Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000
Häufigkeit	r selten, mittlere bis kleine Population

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	29	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle	
Datum	09.03.2012

Biotoptypen	3450 Röhricht
--------------------	---------------

Biotopelemente	103 Flachufer
-----------------------	---------------

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

TK-Blatt	7811 (100%)
-----------------	--------------

Nutzungen	1001 Waldbewirtschaftung
------------------	--------------------------

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Die Gesamtbewertung ist gut, in Teilbereichen ist die Situation sehr gut, in anderen Teilbereichen kann diese verbessert werden bzw. muss durch aktive Maßnahmen erhalten werden.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Bauchige Windelschnecke - 27911342310020

06.10.2016

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360102	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.03.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	11	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle				
Datum	09.03.2012			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360103	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.03.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	II 15 - 49			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	13	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle				
Datum	09.03.2012			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360104	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.03.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7911342 - Bauchige Windelschnecke - 27911342310020

06.10.2016

Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle	
Datum	09.03.2012

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360105	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	09.03.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle	
Datum	09.03.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Bauchige Windelschnecke - 27911342310021

06.10.2016

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		
Art-Code 1016	dtsh. Name Bauchige Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo moulinsiana
Erfassungseinheit Nr.	27911342310021		
Erfassungseinheit Name	Jechtingen Grossmattenrhein		

Interne Nr. -	Feld Nr. BW-5	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	45307
Kartierer	Treiber, Reihnold	1. Kartierdatum	06.09.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	4

Beschreibung Entlang der Ufer kommen stellenweise breitere Zonen mit Schilfried vor, die von der Bauchigen Windelschnecke besiedelt werden. Das Gewässer selbst ist breit, so dass eine ausreichende Besonnung der Lebensstätten aktuell gegeben ist. Die Vorkommen sind insgesamt miteinander verbunden. Tiere können zusätzlich entlang des Grossmattenrheins verdriftet werden, so dass ein genetischer Austausch auch über längere Distanzen sehr wahrscheinlich ist. An vier Stellen konnte die Art gefunden werden. Die Flächen sind für eine quantitative Probenahme jedoch ungeeignet. Die Population kann deshalb in ihrer Größe nur geschätzt werden. Der Zustand der Population in der Erfassungseinheit ist vermutlich in einem ungünstigen Zustand, da Teilflächen bereits zu stark beschattet und mit Hybrid-Pappeln aufgeforstet sind.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	sd Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000
Häufigkeit	v sehr selten, sehr kleine Population, Einzelindividuen

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	24.08.2014

Biotoptypen	3450 Röhricht
--------------------	---------------

Biotopelemente	103 Flachufer
-----------------------	---------------

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

TK-Blatt	7811 (100%)
-----------------	--------------

Nutzungen	1001 Waldbewirtschaftung
------------------	--------------------------

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7911342 - Bauchige Windelschnecke - 27911342310021

06.10.2016

Gesamtzustand	C	Die Bewertung ist ungünstig. Die Situation muss durch Maßnahmen verbessert werden.
Bewertungsmodus		Bewertung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360106	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	24.08.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	24.08.2014

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360107	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	24.08.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	24.08.2012

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360108	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	24.08.2014
----------------------	----------------	---------------------	--	--------------------------	------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Bauchige Windelschnecke - 27911342310021

06.10.2016

Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0
Shape Export			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I < 15

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	24.08.2014

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360109	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	24.08.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I < 15

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	24.08.2014

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Steinbeißer - 27911342310022

06.10.2016

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		
Art-Code 1149	dtsh. Name Steinbeißer	wiss. Name	Cobitis taenia
Erfassungseinheit Nr.	27911342310022		
Erfassungseinheit Name	Durchgängiger Altrheinzug		

Interne Nr. -	Feld Nr. S-1	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	262639
Kartierer	Pfeiffer, Michael	1. Kartierdatum	29.09.2014	2. Kartierdatum	30.09.2014
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	5

Beschreibung

In den südlichen Abschnitten des durchgehenden Altrheinzugs (= Waldschluf zwischen Burkheim und Breisach) werden Steinbeißer erst seit 2012 wieder in großer Regelmäßigkeit gefangen. Trotz fehlender Nachweise wird auch im nördlichen Abschnitt des vollständig durchgängigen Altrheinzugs (= Großmattenrhein) ebenfalls ein Vorkommen angenommen. Vor allem im südlichen Bereich des Altrheinzugs (Waldschluf) bestehen abschnittsweise strukturreiche Bereiche mit ausreichend Feinsediment. Hier wurden punktuell sowohl Alt- als auch Jungtiere in größerer Zahl gefangen. Die Habitatqualität im Gebiet wird durch Migrationsbarrieren, strukturelle Defizite, aufgrund des teilweise massiven Gewässerausbau und sehr wahrscheinlich auch durch unangepasste Gewässerunterhaltungsmaßnahmen, beeinträchtigt. Inwiefern auch die inzwischen allgegenwärtigen invasiven Grundeln (Schwarzgrundel, Marmorierter Grundel, Kesslergrundel) die Bestände dezimieren und gefährden, kann nicht beurteilt werden. Ein negativer Einfluss ist aber bei der derzeitigen Situation sehr wahrscheinlich.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	38	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	K. Blasel				
Datum	29.09.2014				
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	4	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	29.09.2014				
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	II 15 - 49				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	15	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)				
Zus. Quelle					
Datum	12.09.2012				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Steinbeißer - 27911342310022

06.10.2016

Biotoptypen 1210 Naturnaher Bachabschnitt
1330 Altarm oder Altwasser

Biotopelemente 110 Schlammfläche

Naturraum 200 Markgräfler Rheinebene (100%)

TK-Blatt 7811 (55%)
7911 (45%)

Nutzungen 1500 Wassernutzung

Beeinträchtigungen	308 Barriere	Grad 3	stark
	330 Gewässerunterhaltung	3	stark
	815 Expansive Tierart	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	B	Strukturelle Defizit bestehen großflächig. Punktuell konnten jedoch gute Bestände festgestellt werden.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360065	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.09.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit II 15 - 49

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

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Steinbeißer - 27911342310022

06.10.2016

Datum 12.09.2014

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360066	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.09.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	II	15 - 49		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	K. Blasel			
Datum	21.09.2014			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360067	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.09.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	II	15 - 49		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	17	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	K. Blasel			
Datum	21.09.2014			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360068	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.09.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
-----------	----	---	--	--

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Steinbeißer - 27911342310022

06.10.2016

Häufigkeit	I	< 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	29.09.2014				

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360069	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.09.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I	< 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	29.09.2014				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Bitterling - 27911342310023

06.10.2016

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		
Art-Code 1134	dtsh. Name Bitterling	wiss. Name	Rhodeus sericeus amarus
Erfassungseinheit Nr.	27911342310023		
Erfassungseinheit Name	Rhein, Rheinseitenkanal und durchgängiger Altrheinzug		

Interne Nr. -	Feld Nr. B-1	Anzahl Teilflächen	5	Fläche (m²)	739044
Kartierer	Pfeiffer, Michael	1. Kartierdatum	29.09.2014	2. Kartierdatum	30.09.2014
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	7

Beschreibung

Die Verbreitung der Bitterlinge im Gebiet ist eng mit dem Vorkommen von Großmuscheln der Gattungen Unio und Anodonta verknüpft. Lebende Großmuscheln und ein etwas größerer Bitterlingbestand wurden nur noch an einem Abschnitt im Rhein vorgefunden. Ältere Nachweise bestehen von Abschnitten des Rheinseitenkanals und des durchgehenden Altrheinuzuges. Die Habitatqualität im Gebiet wird durch Migrationsbarrieren, strukturelle Defizite, aufgrund des teilweise massiven Gewässerausbaus und sehr wahrscheinlich auch durch unangepasste Gewässerunterhaltungsmaßnahmen, kritisch beeinträchtigt. Inwiefern der Raubdruck der inzwischen allgegenwärtigen Schwarzmeergrundeln (Schwarzgrundel, Marmorierte Grundel, Kesslergrundel) die natürlichen Fischbestände schädigt (v.a. die Jungfische verschiedener einheimischer Arten) kann nicht beurteilt werden. Vor allem die Schwarzgrundel (Neogobius melanostomus) war an mehreren Probestrecken alles dominierende Fischart, so auch im Rhein, Rheinseitengraben, durchgehendem Altrheinzug und im Verbindungsgewässer Fritzengraben. Ein starker negativer Einfluss sowohl auf die Wirtsfischbestände der Großmuscheln und auf die Bitterlinge selbst ist aber sehr wahrscheinlich.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 7	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	30.09.2014				
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	K.Blasel				
Datum	13.10.2012				
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)				
Zus. Quelle					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Bitterling - 27911342310023

06.10.2016

Datum	21.07.2009			
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)			
Zus. Quelle				
Datum	06.10.2006			
Biotoptypen	1200 Fließgewässer 1300 Stillgewässer			
Biotopelemente	110 Schlammfläche			
Naturraum	200 Markgräfler Rheinebene (100%)			
TK-Blatt	7811 (70%) 7911 (30%)			
Nutzungen	1500 Wassernutzung			
Beeinträchtigungen	308 Barriere	Grad 3	stark	
	330 Gewässerunterhaltung	3	stark	
	815 Expansive Tierart	3	stark	

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Strukturelle Defizit bestehen großflächig. Im Gebiet gibt es deutliche Defizite und die Art scheint lokal sogar vom Aussterben bedroht zu sein.
Bewertungsmodus	Bewertung	
Anzahl Stichproben	-	mit Artfund -
Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360070	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.09.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Bitterling - 27911342310023

06.10.2016

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	30.09.2014				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360071	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	13.10.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	5	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	30.09.2014				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360072	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	13.10.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
Zus. Quelle	K.Blasel				
Datum	13.10.2012				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Bitterling - 27911342310023

06.10.2016

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360073	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	13.10.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle	K.Blasel
Datum	13.10.2012

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360074	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.10.2006
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle	
Datum	21.07.2009

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360075	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.08.2001
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Bitterling - 27911342310023

06.10.2016

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges
Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle	
Datum	06.10.2006

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360076	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.08.2001
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	I	< 15		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	4	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)			
Zus. Quelle				
Datum	09.08.2001			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Wimperfledermaus - 27911342310024

06.10.2016

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		
Art-Code 1321	dtsh. Name Wimperfledermaus	wiss. Name Myotis emarginatus	
Erfassungseinheit Nr.	27911342310024		
Erfassungseinheit Name	Jagdhabitat, gesamtes Gebiet		

Interne Nr. -	Feld Nr. WF-1	Anzahl Teilflächen	11	Fläche (m²)	7631592
Kartierer	Steck, Claude (Frinat)	1. Kartierdatum	27.05.2014	2. Kartierdatum	31.07.2014
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung

Die Habitatqualität im FFH-Gebiet (Jagdhabitat) ist für die Wimperfledermaus als gut zu bewerten. Es sind großflächige und weitgehend unzerschnittene Waldbestände vorhanden. Da die Wimperfledermaus in Südbaden zeitweise sogar relativ junge Nadelholz-Monokulturen zur Jagd aufsucht, sind im FFH-Gebiet grundsätzlich alle bestockten Flächen als Jagdhabitat geeignet. Die Wimperfledermaus konnte im Rahmen der vorliegenden Untersuchungen nicht im FFH-Gebiet nachgewiesen werden. Der Zustand der Population kann daher nicht bewertet werden. Es ist jedoch davon auszugehen, dass im Umfeld des FFH-Gebiets eine Wochenstubenkolonie der Wimperfledermaus existiert. Im Jahr 2010 konnte die Art in den beiden Untertagequartieren am Lützelberg und am Limberg nachgewiesen werden. Beeinträchtigungen im FFH-Gebiet können durch die intensive forstwirtschaftliche Nutzung entstehen, diese können jedoch erst bewertet werden, wenn das Wochenstubenquartier bekannt ist und sich sichere Aussagen zum Aktionsraum treffen lassen. Derzeit weisen die Altholzbestände nur einen relativ geringen Flächenanteil auf.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	09.12.2010				

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	26.10.2010				

Biotoptypen	4000 Gehölzbestände und Gebüsche
	4512 Baumreihe
	5250 Stieleichen-Ulmen-Auwald (Hartholz-Auwald)
	5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte

Biotopenelemente	307 Baumhöhle
	308 Altholz
	310 Starkes stehendes Totholz

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Wimperfledermaus - 27911342310024

06.10.2016

Naturraum 200 Markgräfler Rheinebene (98%)
203 Kaiserstuhl (2%)

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

Nutzungen 1030 Hochwald

Beeinträchtigungen 107 Beseitigung von Altholz **Grad** 2 mittel
108 Beseitigung von Totholz 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand		Die Art konnte nur 2010 in den Stollen am Lützelberg und am Limberg nachgewiesen werden. Als Jagdhabitat ist das Gebiet gut geeignet. Beeinträchtigungen bestehen in der intensiven forstwirtschaftlichen Nutzung.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360077	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	26.10.2010
Typ	Winterquartier			Beibeobachtung	0
Shape Export					

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360078	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	09.12.2010
Typ	Winterquartier			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Großes Mausohr - 27911342310025

06.10.2016

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		
Art-Code 1324	dtsh. Name Großes Mausohr	wiss. Name Myotis myotis	
Erfassungseinheit Nr.	27911342310025		
Erfassungseinheit Name	Jagdhabitat, gesamtes Gebiet		

Interne Nr. -	Feld Nr. GM-1	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	9686342
Kartierer	Steck, Claude (Frinat)	1. Kartierdatum	26.03.2014	2. Kartierdatum	31.10.2014
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	13

Beschreibung

In den Waldbeständen des FFH-Gebiets ist der Flächenanteil an geeigneten Jagdhabitaten für das Große Mausohr sehr beschränkt, da nur wenige für das Mausohr attraktive Flächen ohne Kraut- und Strauchschicht vorhanden sind. Die wenigen vorhandenen Offenlandlebensräume werden überwiegend intensiv landwirtschaftlich genutzt, weshalb nicht davon ausgegangen werden kann, dass diese Flächen attraktive Jagdhabitat für das Mausohr darstellen. Das Große Mausohr wurde bei drei der vier Netzfänge im nördlichen Gebietsteil nachgewiesen. Es konnten sowohl Männchen als auch Weibchen gefangen werden. Auch in den drei kontrollierten Stollen konnte die Art zum Teil regelmäßig festgestellt werden. Im Umfeld des FFH-Gebiets sind mehrere Wochenstuben des Mausohrs bekannt, deren Aktionsräume das Untersuchungsgebiet tangieren bzw. einschließen. Die nächstgelegenen Wochenstuben beziehen Quartiere in Oberrottweil und Merdingen. Es ist folglich davon auszugehen, dass das Mausohr im gesamten FFH-Gebiet Jagdhabitat aufsucht. Das FFH-Gebiet kann erreicht werden, ohne dass zwingend größere Freiflächen gequert werden müssen. Zerschneidungseffekte können durch die L 104 bestehen, jedoch sind diese auf Grund des anzunehmenden nur geringen bis mittleren Verkehrsaufkommen allenfalls als geringe Beeinträchtigung zu bewerten.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	I < 15					
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle	Daten MaP-Erstellung					
Zus. Quelle						
Datum	31.10.2014					
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	I < 15					
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	4	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges	Winterquartier			
Quelle	Daten MaP-Erstellung					
Zus. Quelle						
Datum	31.10.2014					
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	I < 15					
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges	Winterquartier			
Quelle	Daten MaP-Erstellung					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Großes Mausohr - 27911342310025

06.10.2016

Zus. Quelle					
Datum	01.10.2014				
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 2	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Winterquartier		
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	19.09.2014				
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 4	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Winterquartier		
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	21.08.2014				
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 5	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Winterquartier		
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	11.08.2014				
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	28.06.2014				
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl 3	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis		
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	28.06.2014				
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Großes Mausohr - 27911342310025

06.10.2016

Häufigkeit	I	< 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle	Daten MaP-Erstellung					
Zus. Quelle						
Datum	17.06.2014					
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	I	< 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	2	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle	Daten MaP-Erstellung					
Zus. Quelle						
Datum	02.06.2014					
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	I	< 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	3	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle	Daten MaP-Erstellung					
Zus. Quelle						
Datum	02.06.2014					
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	I	< 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle	Daten MaP-Erstellung					
Zus. Quelle						
Datum	27.05.2014					
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	I	< 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	2	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges	Winterquartier			
Quelle	Daten MaP-Erstellung					
Zus. Quelle						
Datum	02.05.2014					
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	I	< 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	4	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Großes Mausohr - 27911342310025

06.10.2016

Vorkommenstatus	Sonstiges	Winterquartier
Quelle	Daten MaP-Erstellung	
Zus. Quelle		
Datum	26.03.2014	
Biototypen	5250 Stieleichen-Ulmen-Auwald (Hartholz-Auwald) 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte	
Biotoperelemente	307 Baumhöhle 308 Altholz 310 Starkes stehendes Totholz	
Naturraum	200 Markgräfler Rheinebene (98%) 203 Kaiserstuhl (2%)	
TK-Blatt	7811 (42%) 7911 (58%)	
Nutzungen	1030 Hochwald	
Beeinträchtigungen	200 Landwirtschaft/gärtnerische Nutzung 700 Bebauung/Infrastruktur	Grad 1 schwach 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Der Zustand der Population ist gut, das Gebiet ist als Habitat jedoch eher ungeeignet.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung
Anzahl Stichproben	-	mit Artfund -
Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360079	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	11.08.2014
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Großes Mausohr - 27911342310025

06.10.2016

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	31.10.2014				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360080	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.10.2014
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	01.10.2014				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360081	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	11.08.2014
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	4	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	11.08.2014				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360082	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	11.08.2014
---------------	----------------	--------------	-------------------	------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Großes Mausohr - 27911342310025

06.10.2016

Typ	Winterquartier	Beibeobachtung	0
Shape Export			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360083	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	26.03.2014
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360084	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.05.2014
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	02.05.2014				

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360086	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.08.2014
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	4	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	21.08.2014				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Großes Mausohr - 27911342310025

06.10.2016

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360087	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.09.2014
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	19.09.2014

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360088	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.10.2014
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	01.10.2014

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360089	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.05.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	< 15

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Großes Mausohr - 27911342310025

06.10.2016

Vorkommenstatus	Sonstiges
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	27.05.2014

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360090	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.06.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	3
Stadium		Verhalten		Wert (m²,%)	
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	02.06.2014				

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	2
Stadium		Verhalten		Wert (m²,%)	
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	02.06.2014				

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360091	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.06.2014
Typ	Brutbaum/-gruppe		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1
Stadium		Verhalten		Wert (m²,%)	
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Großes Mausohr - 27911342310025

06.10.2016

Quelle

Zus. Quelle

Datum

17.06.2014

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.

27911342360092

Laufende Nr.

Beobachtungsdatum

28.06.2014

Typ

Reproduktionsnachweis, Brutnachweis

Beibeobachtung

0

Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie

bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

I < 15

Zählgröße

Individuum, Exemplar

Geschlecht

Anzahl

3

Wert (m²,%)

Stadium

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Reproduktionsnachweis, Brutnachweis

Quelle

Zus. Quelle

Datum

28.06.2014

Kategorie

bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

I < 15

Zählgröße

Individuum, Exemplar

Geschlecht

Anzahl

1

Wert (m²,%)

Stadium

subadult, immatur

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum

28.06.2014

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Bechsteinfledermaus - 27911342310026

06.10.2016

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		
Art-Code 1323	dtsh. Name Bechsteinfledermaus	wiss. Name Myotis bechsteinii	
Erfassungseinheit Nr.	27911342310026		
Erfassungseinheit Name	Wochenstube Gew. Soldatenkopfgrund, Jagdhabitat		

Interne Nr. -	Feld Nr. BF-1	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	9282814
Kartierer	Steck, Claude (Frinat)	1. Kartierdatum	27.05.2014	2. Kartierdatum	31.07.2014
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	5

Beschreibung

Die Wald-Lebensräume des FFH-Gebiets weisen einen relativ geringen Anteil an Jagdhabitaten auf, die den Ansprüchen der Art genügen. Eichenbestände ab 120 Jahren nehmen ca. 2 ha ein, Buchenbestände ab 120 Jahre sind nicht vorhanden, Eichenbestände zwischen 100 und 120 Jahren umfassen ca. 20 ha, und Erlen- und Eschenbestände ab 80 Jahren etwa 31 ha (Auswertung der Forsteinrichtungsdaten, Stand 04.04.2013). Vor dem Hintergrund dessen, dass eine Wochenstube mit 20 Weibchen nach derzeitigem Kenntnisstand mindestens 75 ha sehr gut geeignete Habitate (z.B. Eichen-Altholzbestände) im nahem Umfeld um das Quartierzentrum benötigt, muss die Habitatqualität der Jagdhabitats im FFH-Gebiet als ungünstig bewertet werden. Im Rahmen der vorliegenden Untersuchungen konnten keine Bechsteinfledermäuse im nördlichen Gebietsteil nachgewiesen werden. Es bestehen jedoch Hinweise auf eine Wochenstube im Gewann Soldatenkopfgrund, südlich des Burkheimer Baggersees. Im Zuge der Untersuchungen zum Rückhalteraum (RHR) Breisach-Burkheim im Jahr 2008 wurden hier ein reproduktives Weibchen und ein Jungtier nachgewiesen. Im Jahr 2005 konnte die Art im Lützelbergstollen festgestellt werden (Daten der AGF). Der Zustand der Population kann daher nicht bewertet werden. Beeinträchtigungen im FFH-Gebiet können durch die intensive forstwirtschaftliche Nutzung entstehen. Derzeit weisen die Altholzbestände nur einen relativ geringen Flächenanteil auf.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	I < 15					
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige					
Zus. Quelle	Daten FRINAT für das IRP					
Datum	10.09.2008					
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	I < 15					
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis			
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige					
Zus. Quelle	Daten FRINAT für das IRP					
Datum	24.06.2008					
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	I < 15					
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Bechsteinfledermaus - 27911342310026

06.10.2016

Quelle	Daten MaP-Erstellung						
Zus. Quelle	Daten FRINAT für das IRP						
Datum	24.06.2008						
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)						
Häufigkeit	I < 15						
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	2	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis				
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige						
Zus. Quelle	Daten FRINAT für das IRP						
Datum	23.06.2008						
Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)						
Häufigkeit	I < 15						
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	Winterquartier				
Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)						
Zus. Quelle							
Datum	29.12.2005						
Biotoptypen	4000 Gehölzbestände und Gebüsche 5250 Stieleichen-Ulmen-Auwald (Hartholz-Auwald) 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte						
Biotopelemente	307 Baumhöhle 308 Altholz 310 Starkes stehendes Totholz						
Naturraum	200 Markgräfler Rheinebene (98%) 203 Kaiserstuhl (2%)						
TK-Blatt	7811 (45%) 7911 (55%)						
Nutzungen	1030 Hochwald						
Beeinträchtigungen	107 Beseitigung von Altholz	Grad	2	mittel			
	108 Beseitigung von Totholz		2	mittel			

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Bechsteinfledermaus - 27911342310026

06.10.2016

Gesamtzustand Eine Wochenstube der Art wurde 2008 nachgewiesen, als Jagdhabitat ist das Gebiet nicht besonders gut geeignet.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27911342360110 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 29.11.2005
Typ Winterquartier **Beibeobachtung** 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit I < 15

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

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 29.12.2005

2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27911342360111 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 24.06.2008
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit I < 15

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

Quelle Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle Frinat Daten des IRP
Datum 24.06.2008

3. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Bechsteinfledermaus - 27911342310026

06.10.2016

Punktinfo Nr.	27911342360112	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	10.09.2008
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	Frinat Daten des IRP			
Datum	10.09.2008			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360113	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.06.2008
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	2	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige			
Zus. Quelle	Frinat Daten des IRP			
Datum	23.06.2008			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360114	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.06.2008
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7911342 - Bechsteinfledermaus - 27911342310026

06.10.2016

Quelle	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
Zus. Quelle	Frinat Daten des IRP
Datum	24.06.2008

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Helm-Azurjungfer - 27911342310035

11.01.2017

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		
Art-Code 1044	dtsh. Name Helm-Azurjungfer	wiss. Name Coenagrion mercuriale	
Erfassungseinheit Nr.	27911342310035		
Erfassungseinheit Name	Blauwasserkanal öst. Hochwasserdamm III		

Interne Nr. -	Feld Nr. HA-1	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	3244
Kartierer	Hunger, Dr. Holger	1. Kartierdatum	06.06.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Der Blauwasserkanal östlich des HWD III unterhalb der Kläranlage Burkheim ist aufgrund der starken Beschattung suboptimal und die Art strahlt hier aus den besser geeigneten sonnigen Blauwasser-Abschnitten im Süden ein. Die Habitatverteilung- und verbund sind beschränkt. Die Habitateignung der Lebensstätten ist durch zu intensive Uferunterhaltung oder zu starke Beschattung nur durchschnittlich.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	II 2 - 5				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			-
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle	Art wurde entlang der gesamten LS festgestellt.				
Datum	06.06.2014				

Biotoptypen	1250	Kanal		
Biotopelemente	103	Flachufer		
	902	Böschung		
	903	Damm		
Naturraum	200	Markgräfler Rheinebene (100%)		
TK-Blatt	7811	(100%)		
Nutzungen	430	Mulchmahd		
Beeinträchtigungen	330	Gewässerunterhaltung	Grad 3	stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	C	Zu beschattet, daher auch Habitatstruktur bisher unzureichend.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Helm-Azurjungfer - 27911342310035

11.01.2017

	Zudem zu intensive Uferunterhaltung.		
Bewertungsmodus	Bewertung		

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360116	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.06.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Helm-Azurjungfer - 27911342310036

11.01.2017

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		
Art-Code 1044	dtsh. Name Helm-Azurjungfer	wiss. Name Coenagrion mercuriale	
Erfassungseinheit Nr.	27911342310036		
Erfassungseinheit Name	Blauwasser Süd		

Interne Nr. -	Feld Nr. HA-2	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	4011
Kartierer	Hunger, Dr. Holger	1. Kartierdatum	06.06.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Die Helm-Azurjungfer wurde im FFH-Gebiet an vier Fließgewässern nachgewiesen. Das Vorkommen im Blauwasser im Gewann „Schlösslematte“ ist im Zusammenhang mit dem gesamten Blauwasser-System zu sehen, wo die Art bei Untersuchungen im Rahmen des IRP im Jahr 2012 an mehreren Stellen nachgewiesen wurde. Die Habitateignung der Lebensstätten ist durch zu starke Beschattung nur durchschnittlich. Habitatverteilung und -verbund sind für die ausbreitungsschwache Art im Gebiet ebenfalls nur durchschnittlich. Der nachgewiesene Zustand der Populationen in der Lebensstätte ist im Zusammenhang betrachtet gut.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)						
Häufigkeit	III	6 - 10						
Zählgröße	Individuum, Exemplar		Geschlecht		Anzahl	-	Wert (m²,%)	-
Stadium			Verhalten					
Vorkommenstatus			Sonstiges					
Quelle								
Zus. Quelle	Art wurde entlang der gesamten LS festgestellt.							
Datum	06.06.2014							

Biotoptypen	1260 Graben
--------------------	-------------

Biotopelemente	103 Flachufer
-----------------------	---------------

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

TK-Blatt	7911 (100%)
-----------------	--------------

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

Beeinträchtigungen	330 Gewässerunterhaltung	Grad 3	stark
---------------------------	--------------------------	---------------	-------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Die Beschattung setzt die Habitatqualität herab.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Helm-Azurjungfer - 27911342310036

11.01.2017

Bewertungsmodus

Bewertung

Anzahl Stichproben

-

mit Artfund

-

Fläche außerhalb Gebiet nein

Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.

27911342360117

Laufende Nr.

Beobachtungsdatum

06.06.2014

Typ

Artnachweis

Beibeobachtung

0

Shape Export

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Helm-Azurjungfer - 27911342310037

11.01.2017

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		
Art-Code 1044	dtsh. Name Helm-Azurjungfer	wiss. Name Coenagrion mercuriale	
Erfassungseinheit Nr.	27911342310037		
Erfassungseinheit Name	Rheinseitengraben bei Rhein-km 231,8		

Interne Nr. -	Feld Nr. HA-3	Anzahl Teilflächen 1	Fläche (m²) 2940
Kartierer	Hunger, Dr. Holger	1. Kartierdatum 06.06.2015	2. Kartierdatum
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	Punktinformationen 1

Beschreibung Von besonderem Interesse sind zwei Abschnitte des Rheinseitengrabens, in denen die Art nachgewiesen wurde, nämlich südlich des Sportplatzes Burkheim sowie etwas weiter südlich zwischen Rhein-km 231,5 und 231,8. Wasserqualität und Besonnung sind hier für die Art günstig und es sind Kleinröhrichte aus Arten wie Brunnenkresse, Wasser-Minze, Sumpf-Vergissmeinnicht, Aufrechter Merk sowie schmale Fließgewässerröhrichte mit Rohrglanzgras zumindest zeitweise während der Hauptflugzeit der Art vorhanden. Der nachgewiesene Zustand der Populationen in der Lebensstätte ist gut. Die Habitategnung der Lebensstätten ist durch zu intensive Uferunterhaltung und zu starke Beschattung nur durchschnittlich.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	II	2 - 5			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			-
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle	Art wurde entlang der gesamten LS festgestellt.				
Datum	06.06.2014				

Biotoptypen 1250 Kanal

Biotopelemente 103 Flachufer

Naturraum 200 Markgräfler Rheinebene (100%)

TK-Blatt 7911 (100%)

Nutzungen 410 Mahd

Beeinträchtigungen 330 Gewässerunterhaltung **Grad** 3 **stark**

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Helm-Azurjungfer - 27911342310037

11.01.2017

Gesamtzustand	C	Uferunterhaltung in Form von hochwasserbaulich bedingter Mulchmähd bis ins Gewässer.
----------------------	---	--

Bewertungsmodus	Bewertung
------------------------	-----------

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360118	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	06.06.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Helm-Azurjungfer - 27911342310038

11.01.2017

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		
Art-Code 1044	dtsh. Name Helm-Azurjungfer	wiss. Name Coenagrion mercuriale	
Erfassungseinheit Nr.	27911342310038		
Erfassungseinheit Name	Rheinseitengraben westl. Sportplatz Burkheim		

Interne Nr. -	Feld Nr. HA-4	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	1313
Kartierer	Hunger, Dr. Holger	1. Kartierdatum	06.06.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Von besonderem Interesse sind zwei Abschnitte des Rheinseitengrabens, in denen die Art nachgewiesen wurde, nämlich südlich des Sportplatzes Burkheim sowie etwas weiter südlich zwischen Rhein-km 231,5 und 231,8. Wasserqualität und Besonnung sind hier für die Art günstig und es sind Kleinröhrichte aus Arten wie Brunnenkresse, Wasser-Minze, Sumpf-Vergissmeinnicht, Aufrechter Merk sowie schmale Fließgewässerröhrichte mit Rohrglanzgras zumindest zeitweise während der Hauptflugzeit der Art vorhanden. Der nachgewiesene Zustand der Populationen in der Lebensstätte ist beschränkt. Die Habitateignung der Lebensstätten ist durch zu intensive Uferunterhaltung oder zu starke Beschattung nur durchschnittlich.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	III	6 - 10			
Zählgröße	Individuum, Exemplar		Geschlecht	Anzahl	-
Stadium			Verhalten	Wert (m²,%)	
Vorkommenstatus			Sonstiges	-	
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	06.06.2014				
Biotoptypen	1250	Kanal			
Biotopelemente	103	Flachufer			
Naturraum	200	Markgräfler Rheinebene (100%)			
TK-Blatt	7811	(100%)			
Nutzungen	1930	Wassersport			
Beeinträchtigungen	330	Gewässerunterhaltung		Grad	3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Helm-Azurjungfer - 27911342310038

11.01.2017

Gesamtzustand	B	Uferunterhaltung in Form von hochwasserbaulich bedingter Mulchmähd bis ins Gewässer.
----------------------	---	--

Bewertungsmodus	Bewertung
------------------------	-----------

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Große Moosjungfer - 27911342310039

06.10.2016

Gebiet	FFH Rheinniederung von Breisach bis Sasbach		
Art-Code 1042	dtsh. Name Große Moosjungfer	wiss. Name	Leucorrhinia pectoralis
Erfassungseinheit Nr.	27911342310039		
Erfassungseinheit Name	Entenlochwinkel Ost		

Interne Nr. -	Feld Nr. GMo1	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	3363
Kartierer	Hunger, Dr. Holger	1. Kartierdatum	06.06.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Das langgezogene, verlandende Gewässer hat quelligen Charakter, klares Wasser und einen anmoorigen Gewässergrund und ist typisch für einen der seltenen Lebensräume der Großen Moosjungfer am südlichen Oberrhein. Im Rahmen der Untersuchungen für den vorliegenden MaP wurde die Art mit vermutlich mindestens drei gesichteten Männchen bestätigt. Es handelt sich mit hoher Wahrscheinlichkeit um Nachkommen der im Jahr 2012 beobachteten Tiere, sodass erstmals eine Bodenständigkeit im FFH-Gebiet nachgewiesen ist. Die dort nachgewiesene Population ist klein und ihre längerfristige Bodenständigkeit nicht gesichert. Der Erhaltungszustand ist somit beschränkt. Der Besatz mit Karpfen stellt eine Beeinträchtigung dar.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 06.06.2015

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)

Häufigkeit III 6 - 10

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

Quelle Daten Naturschutzverwaltung, sonstige

Zus. Quelle INULA 2013a

Datum 30.05.2012

Biotoptypen 1330 Altarm oder Altwasser

Biotopelemente - -

Naturraum 200 Markgräfler Rheinebene (100%)

TK-Blatt 7911 (100%)

Nutzungen 1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7911342 - Große Moosjungfer - 27911342310039

06.10.2016

Beeinträchtigungen 651 Fischbesatz Grad 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	Fischbesatz mit Karpfen.
Gesamtzustand	C	Die nachgewiesene Population ist klein und ihre längerfristige Bodenständigkeit nicht gesichert.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27911342360115	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.06.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	06.06.2014