

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8311342 - Grüne Flussjungfer - 28311342310002**

20.07.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Markgräfler Rheinebene von Weil bis Neuenburg		
<b>Art-Code</b> 1037	<b>dtsh. Name</b> Grüne Flussjungfer	<b>wiss. Name</b> Ophiogomphus cecilia	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28311342310002		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Grüne Flussjungfer am Restrhein zwischen Weil und Neuenburg		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> 1	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	2586765
<b>Kartierer</b>	Franz-Josef Schiel (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	12.03.2009	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	3	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**

Der Restrhein ist in Bezug auf Abflussdynamik, Uferstrukturen und Wasserqualität als sehr hochwertig einzustufen. Nach Ableitung der Hauptwassermenge in den elsässischen Rheinseitenkanal verbleibt dem Rhein bei mittleren Wasserständen nur eine Restwassermenge, die nur einen Bruchteil des ursprünglichen Bettes ausfüllt, so dass sich hier eine sehr naturnahe Flussaue innerhalb des Hauptbettes mit Kies- und Sandbänken, Uferabbrüchen und Weichholzaunenwald entwickeln konnte. Die Bestandsdichte von Ophiogomphus cecilia am Restrhein ist jedoch sehr niedrig und die Art infolgedessen nur sehr schwierig nachzuweisen. WESTERMANN & WESTERMANN (1996) fanden in den Jahren 1995 und 1996 insgesamt 21 Larvenhäute (Exuvien) zwischen Märkt (TK 8311-SW) und Steinstadt (TK 8211-NW). Karl Westermann fand auch wenige Exuvien der Art an zwei Stellen bei Hartheim (TK 8011-SW). Bei eigenen Erhebungen 07.07.2003 wurden zwischen Märkt und Istein (TK 8311) drei Exuvien der Grünen Flussjungfer gefunden. Darüber hinaus wurden 2008 insgesamt sechs Exuvien auf der französischen Uferseite gefunden. Die Art kommt offenbar in sehr geringer Bestandesdichte entlang des gesamten Restrheins vor, bei den Erhebungen im Jahr 2003 lag die Dichte bei einem Exuviennfund auf 8,4 km Uferstrecke. Ein aktueller Nachweis konnte 2010 von Hr. Treiber erbracht werden. Erhaltungsmaßnahmen erforderlich - innerhalb und außerhalb des FFH-Gebiets.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	16.07.2010
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	EX Exuvie	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>	Treiber, Reinhold		

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	01.07.2008
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	6
<b>Status</b>	EX Exuvie	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	07.07.2003
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	3
<b>Status</b>	EX Exuvie	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	30.11.1995
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	21
<b>Status</b>	EX Exuvie	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Sonstige		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biototypen**

- 1230 Naturnaher Flussabschnitt
- 2151 Kiesfläche
- 3411 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Fließgewässer
- 3500 Saumvegetation, Dominanzbestände, Hochstauden- und Schlagfluren, Ruderalvegetation

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Grüne Flussjungfer - 28311342310002

20.07.2013

**Biotoptypen** 4300 Gestrüpp, Lianen- und Kletterpflanzenbestände  
5200 Bruch-, Sumpf- und Auwälder

**Biotopelemente** 103 Flachufer  
104 Steilufer  
106 Uferabbruch  
109 Kies- und/oder Sandbank  
110 Schlammfläche  
312 Starkes liegendes Totholz

**Naturraum** 200 Markgräfler Rheinebene ( 98%)

**TK-Blatt** 8111 ( 7%)  
8211 ( 51%)  
8311 ( 42%)

**Nutzungen** 1110 Berufsfischerei  
1900 Erholungsnutzung, Sportgelände

**Beeinträchtigungen** 303 Wasserentnahme **Grad** 2 mittel  
510 Freizeit/Erholung 1 schwach

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	(mind. B)	(mind.B)
<b>Zustand der Population</b>	keine	Die Stichprobenmethode lässt keine fundierte Bewertung des Zustands der Population zu.
<b>Beeinträchtigungen</b>	(mind. B)	(mind.B) Starker Freizeitbetrieb durch Badende(Sommer). Die den natürlichen Gegebenheiten nicht entsprechende Sohlstruktur (Sohlenpanzerung durch dachziegelartig angeordneten Kieselsteine) beeinträchtigt sehr wahrscheinlich die Entwicklungsmöglichkeiten.
<b>Gesamtzustand</b>		Geringe Bestandesdichte entlang des gesamten Restrhein bei insgesamt guter Habitatqualität im Restrhein (Abflussdynamik, Uferstrukturen und Wasserqualität sehr hochwertig). Das Stichprobenverfahren lässt keine fundierte Bewertung für den "Zustand der Population" und somit für eine Gesamtbewertung zu. Einschätzung Bewertung: mind. B
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

**Anzahl Stichproben** 3 **mit Artfund** 3

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

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>dtsh. Name</b>	Kleine Zangenlibelle	<b>wiss. Name</b>	Onychogomphus forcipatus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	0
<b>Status</b>	EX Exuvie	<b>Flaeche (m²)</b>	-

<b>dtsh. Name</b>	Gemeine Keiljungfer	<b>wiss. Name</b>	Gomphus vulgatissimus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Grüne Flussjungfer - 28311342310002

20.07.2013

<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	<b>Individuen</b>	0
<b>Status</b>	EX	Exuvie	<b>Flaeche (m²)</b>	-

<b>dtsh. Name</b>	Gelbe Keiljungfer		<b>wiss. Name</b>	Gomphus simillimus
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	<b>Individuen</b>	0
<b>Status</b>	EX	Exuvie	<b>Flaeche (m²)</b>	-

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360073	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	15.07.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	aa	Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	1			
<b>Status</b>	EX	Exuvie	<b>Datum</b>	16.07.2010

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8311342 - Wimperfledermaus - 28311342310004**

20.07.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Markgräfler Rheinebene von Weil bis Neuenburg		
<b>Art-Code</b> 1321	<b>dtsh. Name</b> Wimperfledermaus	<b>wiss. Name</b> Myotis emarginatus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28311342310004		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Wimperfledermaus zw. Weil und Neuenburg - Wald		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> 1	<b>Anzahl Teilflächen</b> 28	<b>Fläche (m²)</b> 7988985
<b>Kartierer</b>	Horst Schauer-Weissahn (Planungsbüro Brinkmann) für Dr. Christian Dietz	<b>1. Kartierdatum</b> 30.11.2009	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b> 2

**Beschreibung** Kein aktueller Artnachweis innerhalb FFH-Gebiet. Erhaltungsmaßnahmen erforderlich - innerhalb und außerhalb des FFH-Gebiets.

**Shape Export** Umfasst alle Wälder nach ATKIS. Punktinformation zu Nr. 4 befindet sich außerhalb des FFH-Gebietes.

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	30.11.2009
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AW mit Artnachweis	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	30.11.1996
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	WQ Winterquartier	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum**

200	Markgräfler Rheinebene ( 89%)
201	Markgräfler Hügelland ( 11%)

**TK-Blatt**

8111	( 2%)
8211	( 51%)
8311	( 47%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Wimperfledermaus - 28311342310004

20.07.2013

---

<b>Beeinträchtigungen</b>	keine	Eine Ermittlung bereichsspezifischer Beeinträchtigungen konnte nicht durchgeführt werden. Offensichtliche Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt.
<b>Gesamtzustand</b>	keine	Eine Gesamtbewertung des Erhaltungszustandes kann nicht durchgeführt werden.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

**Anzahl Stichproben** 0      **mit Artfund** 0

---

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

---

## 1. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 28311342360002      **Laufende Nr.** 4      **Beobachtungsdatum** 30.11.2009  
**Typ** Artnachweis      **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export**

---

### Häufigkeit / Status

**Häufigkeit Schl.** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit Wert** aa Anzahl  
**Individuenanzahl** 1  
**Status** AW mit Artnachweis      **Datum** 30.11.2009

---

## 2. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 28311342360003      **Laufende Nr.** 8      **Beobachtungsdatum** 30.11.1996  
**Typ** Winterquartier      **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export** Nachweis durch Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)

---

### Häufigkeit / Status

**Häufigkeit Schl.** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit Wert** aa Anzahl  
**Individuenanzahl** 1  
**Status** WQ Winterquartier      **Datum** 30.11.2009

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8311342 - Wimperfledermaus - 28311342310005**

20.07.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Markgräfler Rheinebene von Weil bis Neuenburg		
<b>Art-Code</b> 1321	<b>dtsh. Name</b> Wimperfledermaus	<b>wiss. Name</b> Myotis emarginatus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28311342310005		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Wimperfledermaus zw. Weil und Neuenburg - Offenland		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> 2	<b>Anzahl Teilflächen</b>	82	<b>Fläche (m²)</b>	5715593
<b>Kartierer</b>	Horst Schauer-Weissahn (Planungsbüro Brinkmann) für Dr. Christian Dietz	<b>1. Kartierdatum</b>	30.11.2009	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	1	<b>Punktinformationen</b>	6

<b>Beschreibung</b>	Kein aktueller Artnachweis innerhalb FFH-Gebiet. Erhaltungsmaßnahmen erforderlich - innerhalb und außerhalb des FFH-Gebiets.
<b>Shape Export</b>	Verbleibende Offenlandbereiche nach Verschneidung mit Waldlebensraum

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	30.11.2009
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	0
<b>Status</b>	ON ohne Artnachweis	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen** - -

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum**

200	Markgräfler Rheinebene ( 84%)
201	Markgräfler Hügelland ( 16%)

**TK-Blatt**

8111	( 2%)
8211	( 47%)
8311	( 52%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	keine	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	keine	Eine Ermittlung bereichsspezifischer Beeinträchtigungen konnte nicht durchgeführt werden. Offensichtliche Beeinträchtigungen konnten nicht festgestellt werden.
<b>Gesamtzustand</b>	keine	Eine Gesamtbewertung des Erhaltungszustandes kann nicht durchgeführt werden.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Wimperfledermaus - 28311342310005

20.07.2013

Anzahl Stichproben 0 mit Artfund 0

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>dtsh. Name</b>	Fransenfledermaus	<b>wiss. Name</b>	Myotis nattereri
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AW mit Artnachweis	<b>Fläche (m²)</b>	-

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360004	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	30.11.2009
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>	durch Telemetry ermittelt				

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit Wert</b>	aa	Anzahl			
<b>Individuenanzahl</b>	1				
<b>Status</b>	AW	mit Artnachweis	<b>Datum</b>	30.11.2009	

### 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360006	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	30.11.2009
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>	durch Telemetry ermittelt				

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit Wert</b>	aa	Anzahl			
<b>Individuenanzahl</b>	1				
<b>Status</b>	AW	mit Artnachweis	<b>Datum</b>	30.11.2009	

### 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360007	<b>Laufende Nr.</b>	5	<b>Beobachtungsdatum</b>	30.11.2009
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>	durch Telemetry ermittelt				

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit Wert</b>	aa	Anzahl			
<b>Individuenanzahl</b>	1				
<b>Status</b>	AW	mit Artnachweis	<b>Datum</b>	30.11.2009	

### 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360008	<b>Laufende Nr.</b>	6	<b>Beobachtungsdatum</b>	30.11.2009
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>	durch Telemetry ermittelt				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Wimperfledermaus - 28311342310005

20.07.2013

## Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl	1			
Status	AW	mit Artnachweis	Datum	30.11.2009

## 6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28311342360009	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	30.11.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	1		
Shape Export	Netzfang an Viehstall				

## Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl	1			
Status	AW	mit Artnachweis	Datum	30.11.2009

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsh. Name	Fransenfledermaus	wiss. Name	Myotis nattereri
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	1		
Status	AW	mit Artnachweis	

## 7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28311342360026	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	30.11.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	durch Telemetrie ermittelt				

## Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl	1			
Status	AW	mit Artnachweis	Datum	30.11.2009



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8311342 - Bitterling - 28311342310006**

20.07.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Markgräfler Rheinebene von Weil bis Neuenburg		
<b>Art-Code</b> 1134	<b>dtsh. Name</b> Bitterling	<b>wiss. Name</b> Rhodeus sericeus amarus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28311342310006		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bitterling im Restrhein zwischen Neuenburg und Istein		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	3	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	1129596
<b>Kartierer</b>	Rudolph Peter (LimnoFisch)	<b>1. Kartierdatum</b>	16.08.2010	<b>2. Kartierdatum</b>	29.07.2010
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	22	<b>Punktinformationen</b>	12

**Beschreibung**

Aufgrund des Vorkommens von ruhigen Abschnitten und Buchten im Restrhein zwischen Istein (Rhein-Km 180) und Neuenburg (Rhein-Km 198,8) findet der überwiegend stehende bis schwach strömende Gewässer(bereiche) besiedelnde Bitterling hier zumindest partiell geeigneten Lebensraum vor. Besonders die ruhigen, ausgekolkten, teils mit reichlich Unterwasservegetation und sandig-schlammigem Sohlsubstrat ausgestatteten Buchten entsprechen den Ansprüchen dieser Art. Auch ein Vorkommen von Großmuscheln (Unionidae), das für die Fortpflanzung des Bitterlings Voraussetzung ist, ist nur in diesen Bereichen zu erwarten. Aufgrund verhältnismäßig nur gering vorhandener, für Muscheln als geeignet einzustufender strömungsberuhigter, überwiegend mit Feinsubstrat ausgestatteter Bereiche ist hier von einem höchst schütterten Muschelbestand auszugehen. Durch die extremen Hochwasserabflüsse und damit einhergehenden stark erhöhten Strömungsgeschwindigkeiten ist zumindest von einer partiellen Verdriftung des Bitterlingbestandes nach Stromab auszugehen. Diese Ausdünnung wird wahrscheinlich nur langsam wieder durch Einwanderung von Individuen aus benachbarten (besser geschützten) Bitterlingsbeständen (französische Rheinseite, Restrhein zwischen Breisach und Neuenburg) kompensiert. Weiter gefährden die starken Umlagerungsprozesse während der Hochwasserabflüsse den Muschelbestand. Nachweis 2010 bei Rhein-Km182,1-182,4. Von den insgesamt 10 Probestellen wurden nur die ersten 7 als potentieller Lebensraum für den Bitterling angesehen. Es wurden im Folgenden daher nur die Beibeobachtungen aus den ersten 7

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	10.08.2010
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	10.08.1998
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	6
<b>Status</b>	AW mit Artnachweis	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>	Fischereiforschungsstelle (FFS)		
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	01.08.1998
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	4
<b>Status</b>	AW mit Artnachweis	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>	Fischereiforschungsstelle (FFS)		
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Biotoptypen</b>	1230 Naturnaher Flussabschnitt
	1241 Mäßig ausgebauter Flussabschnitt

<b>Biotopelmente</b>	103 Flachufer
	104 Steilufer
	401 Kolk

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8311342 - Bitterling - 28311342310006**

20.07.2013

**Naturraum**                    200 Markgräfler Rheinebene ( 96%)

**TK-Blatt**                    8111 ( 10%)  
                                  8211 ( 66%)  
                                  8311 ( 24%)

**Nutzungen**                1110 Berufsfischerei  
                                  1510 Brauchwasserentnahme  
                                  1530 Vorfluter (abwassertechnisch)  
                                  1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage  
                                  1931 Schwimmen/Baden  
                                  1956 Angeln

<b>Beeinträchtigungen</b>	303 Wasserentnahme	<b>Grad</b> 3	stark
	308 Barriere	1	schwach
	322 Uferbefestigung	1	schwach

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Geeignete Habitate nur kleinräumig und verstreut. Höchstens schütterer Bestand an Großmuscheln (Unionidae). Die Reproduktionsbedingungen sind somit als schlecht zu bewerten.
<b>Zustand der Population</b>	C	Nachweise des Bitterlings im Gebiet sind äußerst selten (außer aktuellem Einzelnachweis kein bekannter Nachweis seit 1998!).
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Extreme Hochwasserabflüsse, stark erhöhte Strömungsgeschwindigkeiten einhergehend mit partieller Verdriftung. Gefährdung der Muschelbestände durch starke Umlagerungsprozesse während der Hochwässer.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Der Erhaltungszustand des Bitterlings im Restrhein zwischen Istein und Neuenburg ist als kritisch (=C) zu betrachten.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben**    7                    **mit Artfund**                    7

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

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>dtsh. Name</b>	Bachneunauge	<b>wiss. Name</b>	Lampetra planeri
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		<b>Individuen</b> 1
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze		<b>Fläche (m²)</b> -
<hr/>			
<b>dtsh. Name</b>	Rapfen	<b>wiss. Name</b>	Aspius aspius
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		<b>Individuen</b> 2
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze		<b>Fläche (m²)</b> -
<hr/>			
<b>dtsh. Name</b>	Barbe	<b>wiss. Name</b>	Barbus barbus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		<b>Individuen</b> 881
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze		<b>Fläche (m²)</b> -

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8311342 - Bitterling - 28311342310006**

20.07.2013

<b>dtsch. Name</b>	Nase	<b>wiss. Name</b>	Chondrostoma nasus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		<b>Individuen</b> 2761
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze		<b>Flaeche (m²)</b> -

<b>dtsch. Name</b>	Nase	<b>wiss. Name</b>	Chondrostoma nasus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		<b>Individuen</b> 3
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen		<b>Flaeche (m²)</b> -

<b>dtsch. Name</b>	Schneider	<b>wiss. Name</b>	Alburnoides bipunctatus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		<b>Individuen</b> 9
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze		<b>Flaeche (m²)</b> -

<b>dtsch. Name</b>	Schneider	<b>wiss. Name</b>	Alburnoides bipunctatus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		<b>Individuen</b> 2
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen		<b>Flaeche (m²)</b> -

<b>dtsch. Name</b>	Groppe	<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		<b>Individuen</b> 1
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze		<b>Flaeche (m²)</b> -

<b>dtsch. Name</b>	Elritze	<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		<b>Individuen</b> 199
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze		<b>Flaeche (m²)</b> -

<b>dtsch. Name</b>	Elritze	<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		<b>Individuen</b> 673
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen		<b>Flaeche (m²)</b> -

<b>dtsch. Name</b>	Äsche	<b>wiss. Name</b>	Thymallus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		<b>Individuen</b> 6
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze		<b>Flaeche (m²)</b> -

<b>dtsch. Name</b>	Atlantischer Lachs	<b>wiss. Name</b>	Salmo salar
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		<b>Individuen</b> 1
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze		<b>Flaeche (m²)</b> -

<b>dtsch. Name</b>	Aale	<b>wiss. Name</b>	Anguilloidei
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		<b>Individuen</b> 18
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen		<b>Flaeche (m²)</b> -

<b>dtsch. Name</b>	Steinbeißer	<b>wiss. Name</b>	Cobitinae
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		<b>Individuen</b> 1
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen		<b>Flaeche (m²)</b> -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28311342360010	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	16.08.2010
---------------	----------------	--------------	---	-------------------	------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Bitterling - 28311342310006

20.07.2013

Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 8  
 Shape Export

## Häufigkeit / Status

**Häufigkeit Schl.** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit Wert** aa Anzahl  
**Individuenanzahl** 1  
**Status** AD adult, erwachsen, ausgewachsen **Datum** 16.08.2010

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

**dtsch. Name** Schneider **wiss. Name** Alburnoides bipunctatus  
**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl  
**Individuenanzahl** 1  
**Status** JU juvenil, jung, Jungpflanze

**dtsch. Name** Bachneunauge **wiss. Name** Lampetra planeri  
**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl  
**Individuenanzahl** 1  
**Status** JU juvenil, jung, Jungpflanze

**dtsch. Name** Schneider **wiss. Name** Alburnoides bipunctatus  
**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl  
**Individuenanzahl** 2  
**Status** AD adult, erwachsen, ausgewachsen

**dtsch. Name** Elritze **wiss. Name** Phoxinus phoxinus  
**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl  
**Individuenanzahl** 27  
**Status** AD adult, erwachsen, ausgewachsen

**dtsch. Name** Elritze **wiss. Name** Phoxinus phoxinus  
**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl  
**Individuenanzahl** 1  
**Status** JU juvenil, jung, Jungpflanze

**dtsch. Name** Aale **wiss. Name** Anguilloidei  
**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl  
**Individuenanzahl** 1  
**Status** AD adult, erwachsen, ausgewachsen

**dtsch. Name** Steinbeißer **wiss. Name** Cobitinae  
**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl  
**Individuenanzahl** 1

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Bitterling - 28311342310006

20.07.2013

---

<b>Status</b>	AD	adult, erwachsen, ausgewachsen
---------------	----	--------------------------------

---

<b>dtsh. Name</b>	Barbe	<b>wiss. Name</b>	Barbus barbus
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	
<b>Individuenanzahl</b>	15		
<b>Status</b>	JU	juvenil, jung, Jungpflanze	

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360011	<b>Laufende Nr.</b>	15	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.08.1998
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit Wert</b>	aa	Anzahl			
<b>Individuenanzahl</b>	6				
<b>Status</b>	AW	mit Artnachweis	<b>Datum</b>	01.08.2010	

---

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360012	<b>Laufende Nr.</b>	16	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.08.1998
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit Wert</b>	aa	Anzahl			
<b>Individuenanzahl</b>	4				
<b>Status</b>	AW	mit Artnachweis	<b>Datum</b>	01.08.1998	

---

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360033	<b>Laufende Nr.</b>	8	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360035	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	29.07.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 6. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360036	<b>Laufende Nr.</b>	3	<b>Beobachtungsdatum</b>	29.07.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 7. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360037	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	29.07.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Bitterling - 28311342310006

20.07.2013

---

## 8. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360038	<b>Laufende Nr.</b>	4	<b>Beobachtungsdatum</b>	29.07.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 9. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360039	<b>Laufende Nr.</b>	5	<b>Beobachtungsdatum</b>	29.07.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 10. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360040	<b>Laufende Nr.</b>	6	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 11. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360041	<b>Laufende Nr.</b>	9	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 12. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360042	<b>Laufende Nr.</b>	10	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8311342 - Bachneunauge - 28311342310007**

20.07.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Markgräfler Rheinebene von Weil bis Neuenburg		
<b>Art-Code</b> 1096	<b>dtsh. Name</b> Bachneunauge	<b>wiss. Name</b> Lampetra planeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28311342310007		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bachneunauge im Restrhein zwischen Märkt und Neuenburg		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	4	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	1555997
<b>Kartierer</b>	Rudolph Peter (LimnoFisch)	<b>1. Kartierdatum</b>	29.07.2010	<b>2. Kartierdatum</b>	16.08.2010
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	39	<b>Punktinformationen</b>	11

**Beschreibung**

Innerhalb des Restrheins zwischen Märkt und Neuenburg finden sich im Uferbereich immer wieder kleinflächige Bereiche mit sandig bis schlammigen Substraten, welche den Larven (Querdern) des Bachneunauges einen geeigneten Lebensraum bieten. Weiter finden sich zahlreiche überströmte Abschnitte mit kiesigem Sohlsubstrat, welche den Anforderungen der Bachneunaugen an ihre Laichhabitats erfüllen. Eine lagegenaue Abgrenzung des Lebensraumes ist aufgrund der vielen, überwiegend kleinflächigen Larvalhabitats, sowie der teils ausgedehnten Laichwanderungen des Bachneunauges hier nicht möglich. Daher wird der gesamte Rheinabschnitt im FFH-Gebiet als Lebensraum für diese Art betrachtet. Bisher lag nur ein Nachweise von 2004 vor (Fischartenkataster Baden-Württemberg, Fischereiforschungsstelle Baden-Württemberg 2010). Als wesentliche Beeinträchtigung ist hier, wie bei den anderen Fischarten, das unnatürliche, durch den Betrieb des Rheinseitenkanals bedingte Abflussregime zu nennen. Eine weitere Beeinträchtigung stellt die Fragmentierung des Lebensraumes aufgrund stark eingeschränkter Anbindung des Seitengewässer sowie einer für Neunaugen nicht oder nur in geringen Maße Passierbarkeit des Stauwehres Märkt dar. Die Nachweise von 2010 wurden bei Rhein-Km 182,1-182,4 8(1xjuv.), 175,89-176,2 (2xjuv.) und 174-175,3 (8xjuv) erhoben.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	16.08.2010
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	11
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	01.04.2004
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AW mit Artnachweis	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>	Fischereiforschungsstelle (FFS)		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen**

- 1115 Gießen
- 1230 Naturnaher Flussabschnitt
- 1241 Mäßig ausgebauter Flussabschnitt

**Biotoperelemente**

- 103 Flachufer
- 104 Steilufer
- 109 Kies- und/oder Sandbank
- 401 Kolk

**Naturraum** 200 Markgräfler Rheinebene ( 97%)

**TK-Blatt**

- 8111 ( 7%)
- 8211 ( 48%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Bachneunauge - 28311342310007

20.07.2013

TK-Blatt 8311 ( 45%)

**Nutzungen**

- 1110 Berufsfischerei
- 1510 Brauchwasserentnahme
- 1530 Vorfluter (abwassertechnisch)
- 1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage
- 1931 Schwimmen/Baden
- 1956 Angeln

<b>Beeinträchtigungen</b>	303 Wasserentnahme	<b>Grad</b> 3	stark
	308 Barriere	3	stark
	322 Uferbefestigung	1	schwach

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	Sowohl entsprechende Larval-, wie auch Laichhabitats sind verstreut im Restrhein vorhanden.
<b>Zustand der Population</b>	B	Eine positive Entwicklung dieser Population ist anhand des Nachweises von elf Individuen während der aktuellen fischereilichen Erhebungen zu erkennen. Bisher lag für das Gebiet lediglich der Nachweis eines Individuums aus dem Jahr 2004 vor.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Besonders die starken Umlagerungsprozesse während der Hochwasserabflüsse gefährden die Larvalhabitats sowie den Reproduktionserfolg des Bachneunauges. Fragmentierung des Lebensraumes sowie nicht bzw. nur geringe Passierbarkeit des Stauwehres bei Märkt.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Der Erhaltungszustand des Bachneunauges im Restrhein zwischen Märkt und Neuenburg ist als mäßig gut (=B) zu benennen.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

Anzahl Stichproben 10 mit Artfund 10

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>dtsch. Name</b>	Aale	<b>wiss. Name</b>	Anguilloidei
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	30
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Fläche (m²)</b>	-

<b>dtsch. Name</b>	Steinbeißer	<b>wiss. Name</b>	Cobitinae
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Fläche (m²)</b>	-

<b>dtsch. Name</b>	Äsche	<b>wiss. Name</b>	Thymallus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	7
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Fläche (m²)</b>	-

<b>dtsch. Name</b>	Rapfen	<b>wiss. Name</b>	Aspius aspius
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	2
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Fläche (m²)</b>	-



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8311342 - Bachneunauge - 28311342310007**

20.07.2013

<b>dtsch. Name</b>	Barbe	<b>wiss. Name</b>	Barbus barbus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	974
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<hr/>			
<b>dtsch. Name</b>	Nase	<b>wiss. Name</b>	Chondrostoma nasus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	2784
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<hr/>			
<b>dtsch. Name</b>	Nase	<b>wiss. Name</b>	Chondrostoma nasus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	4
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<hr/>			
<b>dtsch. Name</b>	Schneider	<b>wiss. Name</b>	Alburnoides bipunctatus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	169
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<hr/>			
<b>dtsch. Name</b>	Schneider	<b>wiss. Name</b>	Alburnoides bipunctatus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	154
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<hr/>			
<b>dtsch. Name</b>	Groppe	<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<hr/>			
<b>dtsch. Name</b>	Groppe	<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	2
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<hr/>			
<b>dtsch. Name</b>	Elritze	<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	232
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<hr/>			
<b>dtsch. Name</b>	Elritze	<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	770
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<hr/>			
<b>dtsch. Name</b>	Europäischer Bitterling	<b>wiss. Name</b>	Rhodeus sericeus amarus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<hr/>			
<b>dtsch. Name</b>	Atlantischer Lachs	<b>wiss. Name</b>	Salmo salar
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360013	<b>Laufende Nr.</b>	7	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	8		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Bachneunauge - 28311342310007

20.07.2013

Shape Export

## Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl	1			
Status	JU	juvenil, jung, Jungpflanze	Datum	16.08.2010

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name	Schneider	wiss. Name	Alburnoides bipunctatus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	2		
Status	AD	adult, erwachsen, ausgewachsen	

dtsch. Name	Elritze	wiss. Name	Phoxinus phoxinus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	27		
Status	AD	adult, erwachsen, ausgewachsen	

dtsch. Name	Barbe	wiss. Name	Barbus barbus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	15		
Status	JU	juvenil, jung, Jungpflanze	

dtsch. Name	Elritze	wiss. Name	Phoxinus phoxinus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	1		
Status	JU	juvenil, jung, Jungpflanze	

dtsch. Name	Aale	wiss. Name	Anguilloidei
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	1		
Status	AD	adult, erwachsen, ausgewachsen	

dtsch. Name	Europäischer Bitterling	wiss. Name	Rhodeus sericeus amarus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	1		
Status	AD	adult, erwachsen, ausgewachsen	

dtsch. Name	Schneider	wiss. Name	Alburnoides bipunctatus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	1		
Status	JU	juvenil, jung, Jungpflanze	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Bachneunauge - 28311342310007

20.07.2013

---

<b>dtsch. Name</b>	Steinbeißer	<b>wiss. Name</b>	Cobitinae
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	1		
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen		

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360014	<b>Laufende Nr.</b>	9	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	5		
<b>Shape Export</b>					

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	aa Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	2		
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Datum</b>	16.08.2010

---

### Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>dtsch. Name</b>	Schneider	<b>wiss. Name</b>	Alburnoides bipunctatus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	17		
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen		

---

<b>dtsch. Name</b>	Nasen	<b>wiss. Name</b>	Chondrostoma
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	6		
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze		

---

<b>dtsch. Name</b>	Elritze	<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	6		
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen		

---

<b>dtsch. Name</b>	Barbe	<b>wiss. Name</b>	Barbus barbus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	24		
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze		

---

<b>dtsch. Name</b>	Schneider	<b>wiss. Name</b>	Alburnoides bipunctatus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	37		
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze		

---

## 3. Punktinformation

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Bachneunauge - 28311342310007

20.07.2013

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360015	<b>Laufende Nr.</b>	10	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	11		
<b>Shape Export</b>					

## Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	aa	Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	8			
<b>Status</b>	JU	juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Datum</b>	16.08.2010

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>dtsch. Name</b>	Nase	<b>wiss. Name</b>	Chondrostoma nasus
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	
<b>Individuenanzahl</b>	12		
<b>Status</b>	JU	juvenil, jung, Jungpflanze	

<b>dtsch. Name</b>	Groppe	<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	
<b>Individuenanzahl</b>	1		
<b>Status</b>	AD	adult, erwachsen, ausgewachsen	

<b>dtsch. Name</b>	Aale	<b>wiss. Name</b>	Anguilloidei
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	
<b>Individuenanzahl</b>	4		
<b>Status</b>	AD	adult, erwachsen, ausgewachsen	

<b>dtsch. Name</b>	Groppe	<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	
<b>Individuenanzahl</b>	1		
<b>Status</b>	JU	juvenil, jung, Jungpflanze	

<b>dtsch. Name</b>	Elritze	<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	
<b>Individuenanzahl</b>	32		
<b>Status</b>	JU	juvenil, jung, Jungpflanze	

<b>dtsch. Name</b>	Schneider	<b>wiss. Name</b>	Alburnoides bipunctatus
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	
<b>Individuenanzahl</b>	32		
<b>Status</b>	JU	juvenil, jung, Jungpflanze	

<b>dtsch. Name</b>	Schneider	<b>wiss. Name</b>	Alburnoides bipunctatus
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	
<b>Individuenanzahl</b>	27		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Bachneunauge - 28311342310007

20.07.2013

**Status** AD adult, erwachsen, ausgewachsen

<b>dtsch. Name</b>	Nase	<b>wiss. Name</b>	Chondrostoma nasus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	1		
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen		

<b>dtsch. Name</b>	Elritze	<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	86		
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen		

<b>dtsch. Name</b>	Äsche	<b>wiss. Name</b>	Thymallus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	1		
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze		

<b>dtsch. Name</b>	Barbe	<b>wiss. Name</b>	Barbus barbus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	54		
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze		

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360016	<b>Laufende Nr.</b>	12	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.04.2004
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	aa Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	1		
<b>Status</b>	AW mit Artnachweis	<b>Datum</b>	16.08.2010

## 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360043	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	29.07.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

## 6. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360044	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	29.07.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

## 7. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360045	<b>Laufende Nr.</b>	3	<b>Beobachtungsdatum</b>	29.07.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Bachneunauge - 28311342310007

20.07.2013

Shape Export

---

## 8. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360046	<b>Laufende Nr.</b>	4	<b>Beobachtungsdatum</b>	29.07.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		

Shape Export

---

## 9. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360047	<b>Laufende Nr.</b>	5	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		

Shape Export

---

## 10. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360048	<b>Laufende Nr.</b>	6	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		

Shape Export

---

## 11. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360049	<b>Laufende Nr.</b>	8	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		

Shape Export

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8311342 - Groppe - 28311342310010**

20.07.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Markgräfler Rheinebene von Weil bis Neuenburg		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b> Cottus gobio	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28311342310010		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Restrhein zwischen Märkt und Neuenburg		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	4	<b>Fläche (m²)</b>	1555997
<b>Kartierer</b>	Rudolph Peter (LimnoFisch)	<b>1. Kartierdatum</b>	29.07.2010	<b>2. Kartierdatum</b>	16.08.2010
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	28	<b>Punktinformationen</b>	14

**Beschreibung**

Der weitgehend naturnah strukturierte Restrhein zwischen Märkt und Neuenburg mit überwiegend steinig-kiesigen Sohlsubstraten und Strömungsreichtum bietet der Groppe weiträumig geeigneten Lebensraum. Lediglich sehr wenige, nur kleinflächig vorhandene Bereiche wie bspw. beruhigte Buchten mit Feinsedimentablagerungen sind aufgrund ihrer Ausstattung hieraus auszunehmen. Während extremer Hochwasserabflüsse könnten diese Bereiche jedoch der Groppe als Rückzugsgebiete dienen. Wesentliche Beeinträchtigungen sind in den stark gestörten Wasserhaushalt (geringe Restwassermenge und extreme Hochwasserabflüsse) sowie in der mangelhaften Anbindung der als mögliche Rückzugs- und Reproduktionsgebiete dienenden Seitengewässern zu sehen. Weiter ist hier die eingeschränkte Durchgängigkeit durch das Stauwehr bei Märkt zu nennen. Nachweise von 2010 bei Rhein-Km 197,16-197,36 und 174-175,3.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	16.08.2010
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	16.08.2010
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	29.07.2010
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	01.10.2006
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	10
<b>Status</b>	AW mit Artnachweis	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Fischereiforschungsstelle (FFS)		
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	01.07.2006
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AW mit Artnachweis	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Fischereiforschungsstelle (FFS)		
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	01.04.2004
------------------	--	--------------	------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Groppe - 28311342310010

20.07.2013

<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	<b>Individuen</b>	4
<b>Status</b>	AW	mit Artnachweis	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Fischereiforschungsstelle (FFS)			
<b>Zus. Quelle</b>				

<b>Biotoptypen</b>	1115	Gießen
	1230	Naturnaher Flussabschnitt
	1241	Mäßig ausgebauter Flussabschnitt

<b>Biotopelemente</b>	103	Flachufer
	104	Steilufer
	109	Kies- und/oder Sandbank
	401	Kolk

<b>Naturraum</b>	200	Markgräfler Rheinebene ( 97%)
------------------	-----	-------------------------------

<b>TK-Blatt</b>	8111	( 7%)
	8211	( 48%)
	8311	( 45%)

<b>Nutzungen</b>	1110	Berufsfischerei
	1510	Brauchwasserentnahme
	1530	Vorfluter (abwassertechnisch)
	1570	Energiegewinnung/Wasserkraftanlage
	1931	Schwimmen/Baden
	1956	Angeln

<b>Beeinträchtigungen</b>	303	Wasserentnahme	<b>Grad</b>	3	stark
	308	Barriere		3	stark
	322	Uferbefestigung		1	schwach

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Die weitestgehend gute Habitatstruktur im Gebiet steht den starken Beeinträchtigungen durch den Betrieb des Rheinseitenkanals gegenüber.
<b>Zustand der Population</b>	C	Aus den letzten 7 Jahren sind nur wenige Nachweise mit geringen Individuenzahlen gemeldet worden.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Stark gestörter Wasserhaushalt, mangelhafte Anbindung an Seitengewässer und eingeschränkte Durchgängigkeit durch das Stauwehr bei Märkt.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Die Groppenpopulation im Restrhein zwischen Märkt und Neuenburg weist einen kritischen Erhaltungszustand (=C) auf.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

<b>Anzahl Stichproben</b>	10	<b>mit Artfund</b>	10
---------------------------	----	--------------------	----

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

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8311342 - Groppe - 28311342310010**

20.07.2013

<b>dtsch. Name</b>	Rapfen	<b>wiss. Name</b>	Aspius aspius
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	2
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<hr/>			
<b>dtsch. Name</b>	Äsche	<b>wiss. Name</b>	Thymallus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	7
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<hr/>			
<b>dtsch. Name</b>	Bachneunauge	<b>wiss. Name</b>	Lampetra planeri
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	11
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<hr/>			
<b>dtsch. Name</b>	Schneider	<b>wiss. Name</b>	Alburnoides bipunctatus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	154
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<hr/>			
<b>dtsch. Name</b>	Elritze	<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	232
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<hr/>			
<b>dtsch. Name</b>	Schneider	<b>wiss. Name</b>	Alburnoides bipunctatus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	169
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<hr/>			
<b>dtsch. Name</b>	Aale	<b>wiss. Name</b>	Anguilloidei
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	30
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<hr/>			
<b>dtsch. Name</b>	Nase	<b>wiss. Name</b>	Chondrostoma nasus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	4
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<hr/>			
<b>dtsch. Name</b>	Europäischer Bitterling	<b>wiss. Name</b>	Rhodeus sericeus amarus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<hr/>			
<b>dtsch. Name</b>	Nase	<b>wiss. Name</b>	Chondrostoma nasus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	2732
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<hr/>			
<b>dtsch. Name</b>	Atlantischer Lachs	<b>wiss. Name</b>	Salmo salar
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<hr/>			
<b>dtsch. Name</b>	Barbe	<b>wiss. Name</b>	Barbus barbus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	974

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Groppe - 28311342310010

20.07.2013

<b>Status</b>	JU	juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>dtsch. Name</b>	Elritze	<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus	
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	<b>Individuen</b>	770
<b>Status</b>	AD	adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360017	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	29.07.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	5		
<b>Shape Export</b>					

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit Wert</b>	aa	Anzahl			
<b>Individuenanzahl</b>	1				
<b>Status</b>	AD	adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Datum</b>	29.07.2010	

### Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>dtsch. Name</b>	Äsche	<b>wiss. Name</b>	Thymallus		
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Individuenanzahl</b>	1				
<b>Status</b>	JU	juvenil, jung, Jungpflanze			

<b>dtsch. Name</b>	Elritze	<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus		
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Individuenanzahl</b>	20				
<b>Status</b>	JU	juvenil, jung, Jungpflanze			

<b>dtsch. Name</b>	Barbe	<b>wiss. Name</b>	Barbus barbus		
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Individuenanzahl</b>	51				
<b>Status</b>	JU	juvenil, jung, Jungpflanze			

<b>dtsch. Name</b>	Nase	<b>wiss. Name</b>	Chondrostoma nasus		
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Individuenanzahl</b>	376				
<b>Status</b>	JU	juvenil, jung, Jungpflanze			

<b>dtsch. Name</b>	Elritze	<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus		
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Individuenanzahl</b>	125				
<b>Status</b>	AD	adult, erwachsen, ausgewachsen			

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360018	<b>Laufende Nr.</b>	10	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2010
----------------------	----------------	---------------------	----	--------------------------	------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Groppe - 28311342310010

20.07.2013

Typ **Artnachweis** **Beibeobachtung** 10  
 Shape Export

## Häufigkeit / Status

**Häufigkeit Schl.** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit Wert** aa Anzahl  
**Individuenanzahl** 1  
**Status** AD adult, erwachsen, ausgewachsen **Datum** 16.08.2010

**Häufigkeit Schl.** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit Wert** aa Anzahl  
**Individuenanzahl** 1  
**Status** JU juvenil, jung, Jungpflanze **Datum** 16.08.2010

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

**dtsch. Name** Barbe **wiss. Name** Barbus barbus  
**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl  
**Individuenanzahl** 54  
**Status** JU juvenil, jung, Jungpflanze

**dtsch. Name** Aale **wiss. Name** Anguilloidei  
**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl  
**Individuenanzahl** 4  
**Status** AD adult, erwachsen, ausgewachsen

**dtsch. Name** Schneider **wiss. Name** Alburnoides bipunctatus  
**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl  
**Individuenanzahl** 32  
**Status** JU juvenil, jung, Jungpflanze

**dtsch. Name** Nase **wiss. Name** Chondrostoma nasus  
**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl  
**Individuenanzahl** 12  
**Status** JU juvenil, jung, Jungpflanze

**dtsch. Name** Schneider **wiss. Name** Alburnoides bipunctatus  
**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl  
**Individuenanzahl** 27  
**Status** AD adult, erwachsen, ausgewachsen

**dtsch. Name** Bachneunauge **wiss. Name** Lampetra planeri  
**Kategorie** aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit** aa Anzahl  
**Individuenanzahl** 8  
**Status** JU juvenil, jung, Jungpflanze

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8311342 - Groppe - 28311342310010**

20.07.2013

<b>dtsch. Name</b>	Nase	<b>wiss. Name</b>	Chondrostoma nasus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	1		
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen		

<b>dtsch. Name</b>	Äsche	<b>wiss. Name</b>	Thymallus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	1		
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze		

<b>dtsch. Name</b>	Elritze	<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	32		
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze		

<b>dtsch. Name</b>	Elritze	<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	86		
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen		

### 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360019	<b>Laufende Nr.</b>	11	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.04.2004
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		

Shape Export

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	aa Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	1		
<b>Status</b>	0 keine Angabe	<b>Datum</b>	01.04.2004

### 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360020	<b>Laufende Nr.</b>	12	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.04.2004
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		

Shape Export

#### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	aa Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	3		
<b>Status</b>	0 keine Angabe	<b>Datum</b>	01.04.2004

### 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360021	<b>Laufende Nr.</b>	13	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.10.2006
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		

Shape Export

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Groppe - 28311342310010

20.07.2013

## Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl	10			
Status	0	keine Angabe	Datum	01.10.2006

## 6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28311342360022	Laufende Nr.	14	Beobachtungsdatum	01.07.2006
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

## Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl	1			
Status	0	keine Angabe	Datum	01.07.2006

## 7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28311342360050	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	29.07.2010
Typ	ohne Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

## 8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28311342360051	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	29.07.2010
Typ	ohne Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

## 9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28311342360052	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	29.07.2010
Typ	ohne Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

## 10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28311342360053	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	29.07.2010
Typ	ohne Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

## 11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28311342360054	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	16.08.2010
Typ	ohne Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

## 12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28311342360055	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	16.08.2010
Typ	ohne Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

## 13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28311342360056	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	16.08.2010
Typ	ohne Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Groppe - 28311342310010

20.07.2013

---

## 14. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360057	<b>Laufende Nr.</b>	9	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8311342 - Strömer - 28311342310011**

20.07.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Markgräfler Rheinebene von Weil bis Neuenburg		
<b>Art-Code</b> 1131	<b>dtsh. Name</b> Strömer	<b>wiss. Name</b> Leuciscus souffia	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28311342310011		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Strömer im Restrhein zwischen Märkt und Neuenburg		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	4	<b>Fläche (m²)</b>	1555997
<b>Kartierer</b>	Rudolph Peter (LimnoFisch)	<b>1. Kartierdatum</b>	29.07.2010	<b>2. Kartierdatum</b>	16.08.2010
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	16	<b>Punktinformationen</b>	13

**Beschreibung**

Der Restrhein zwischen Märkt und Neuenburg stellt besonders aufgrund seiner vielseitigen strukturellen Ausstattung (hohe Variabilität der Breite, Tiefe sowie des Strömungsmusters) für die Fischart Strömer einen potentiell geeigneten Lebensraum dar. Fläche, strömungsberuhigte Jungfischhabitate, überströmte kiesige Bereiche als Laichplatz sowie tiefe Kolke und Rinnen als Ruhezone sind teilweise auf engstem Raum anzutreffen und bieten so scheinbar günstige Bedingungen für diese Fischart. Jedoch ist das stark unnatürliche Abflussgeschehen im Restrhein (geringe Restwassermenge und extreme Hochwasserabflüsse) durch den Betrieb des Rheinseitenkanals als gravierende Beeinträchtigung der Habitatqualität zu nennen und führt folglich zu einer stark verminderten Eignung dieses Rheinabschnittes als Lebensraum für den Strömer. Lediglich zwei Einzelnachweise aus den Jahren 2004 und 2006 konnten bisher innerhalb des FFH-Gebietes erbracht werden (Fischartenkataster Baden-Württemberg, Fischereiforschungsstelle Baden-Württemberg 2010). Für 2007 gibt es einen Nachweis auf der Fischtreppe westlich von Märkt in Frankreich (Fischereiforschungsstelle Baden-Württemberg). Die Einzelnachweise stammen vermutlich aus einer Restpopulation oder sind verdriftete Einzelindividuen, die von stromaufwärts hierher gelangt sind.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	01.07.2007
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	3
<b>Status</b>	AW mit Artnachweis	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Fischereiforschungsstelle (FFS)		
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	01.10.2006
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AW mit Artnachweis	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Fischereiforschungsstelle (FFS)		
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	01.04.2004
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AW mit Artnachweis	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>	Fischereiforschungsstelle (FFS)		
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biototypen**

- 1115 Gießen
- 1230 Naturnaher Flussabschnitt
- 1241 Mäßig ausgebauter Flussabschnitt

**Biotoplemente**

- 103 Flachufer
- 104 Steilufer
- 109 Kies- und/oder Sandbank
- 401 Kolk

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Strömer - 28311342310011

20.07.2013

**Naturraum** 200 Markgräfler Rheinebene ( 97%)

**TK-Blatt** 8111 ( 7%)  
8211 ( 48%)  
8311 ( 45%)

**Nutzungen** 1110 Berufsfischerei  
1510 Brauchwasserentnahme  
1530 Vorfluter (abwassertechnisch)  
1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage  
1931 Schwimmen/Baden  
1956 Angeln

<b>Beeinträchtigungen</b>	303 Wasserentnahme	<b>Grad</b> 3	stark
	308 Barriere	3	stark
	322 Uferbefestigung	1	schwach

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	C	Von einer stabilen, sich selbst erhaltenden Strömerpopulation ist hier nicht auszugehen. Wahrscheinlich handelt es sich um eine an der Existenzgrenze befindliche Restpopulation oder um Einzelindividuen, welche zufällig (Verdriftung) hierher gelangten.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Beeinträchtigungen sind im stark gestörten Wasserhaushalt sowie in der mangelhaften Anbindung der als mögliche Rückzugs- und Reproduktionsgebiete dienende Seitengewässer zu sehen. Ferner in der eingeschränkten Durchgängigkeit durch das Stauwehr Märkt.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Der sehr seltene Nachweis dieser hohe Ansprüche an die Wasserqualität und Morphologie seines Lebensraumes stellende Fischart (Dußling, U. & Berg, R. 2001) weist auf eine Störung des ansonsten gut ausgestatteten Gewässers hin. Der Erhaltungszustand der Strömerpopulation im Restrhein wird als kritisch (=C) benannt.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

**Anzahl Stichproben** 10 **mit Artfund** 10

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

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>dtsh. Name</b>	Groppe	<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		<b>Individuen</b> 2
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen		<b>Flaeche (m²)</b> -

<b>dtsh. Name</b>	Groppe	<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		<b>Individuen</b> 1
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze		<b>Flaeche (m²)</b> -

<b>dtsh. Name</b>	Schneider	<b>wiss. Name</b>	Alburnoides bipunctatus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Strömer - 28311342310011

20.07.2013

<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	<b>Individuen</b>	154
<b>Status</b>	AD	adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>dtsch. Name</b>	Schneider		<b>wiss. Name</b>	Alburnoides bipunctatus
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	<b>Individuen</b>	169
<b>Status</b>	JU	juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>dtsch. Name</b>	Nase		<b>wiss. Name</b>	Chondrostoma nasus
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	<b>Individuen</b>	4
<b>Status</b>	AD	adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>dtsch. Name</b>	Nase		<b>wiss. Name</b>	Chondrostoma nasus
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	<b>Individuen</b>	2784
<b>Status</b>	JU	juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>dtsch. Name</b>	Barbe		<b>wiss. Name</b>	Barbus barbus
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	<b>Individuen</b>	974
<b>Status</b>	JU	juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>dtsch. Name</b>	Rapfen		<b>wiss. Name</b>	Aspius aspius
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	<b>Individuen</b>	2
<b>Status</b>	JU	juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>dtsch. Name</b>	Bachneunauge		<b>wiss. Name</b>	Lampetra planeri
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	<b>Individuen</b>	11
<b>Status</b>	JU	juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>dtsch. Name</b>	Äsche		<b>wiss. Name</b>	Thymallus
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	<b>Individuen</b>	7
<b>Status</b>	JU	juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>dtsch. Name</b>	Steinbeißer		<b>wiss. Name</b>	Cobitinae
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AD	adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>dtsch. Name</b>	Atlantischer Lachs		<b>wiss. Name</b>	Salmo salar
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	JU	juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>dtsch. Name</b>	Aale		<b>wiss. Name</b>	Anguilloidei
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	<b>Individuen</b>	30
<b>Status</b>	AD	adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>dtsch. Name</b>	Europäischer Bitterling		<b>wiss. Name</b>	Rhodeus sericeus amarus
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AD	adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Strömer - 28311342310011

20.07.2013

---

<b>dtsch. Name</b>	Elritze	<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	770
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-

---

<b>dtsch. Name</b>	Elritze	<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	232
<b>Status</b>	JU juvenil, jung, Jungpflanze	<b>Flaeche (m²)</b>	-

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360023	<b>Laufende Nr.</b>	12	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.04.2004
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360024	<b>Laufende Nr.</b>	13	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.10.2006
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360059	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	29.07.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360060	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	29.07.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360061	<b>Laufende Nr.</b>	3	<b>Beobachtungsdatum</b>	29.07.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 6. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360062	<b>Laufende Nr.</b>	4	<b>Beobachtungsdatum</b>	29.07.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 7. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360063	<b>Laufende Nr.</b>	5	<b>Beobachtungsdatum</b>	29.07.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 8. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360064	<b>Laufende Nr.</b>	6	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 9. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360065	<b>Laufende Nr.</b>	7	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2010
----------------------	----------------	---------------------	---	--------------------------	------------

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Strömer - 28311342310011

20.07.2013

---

<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>			

---

## 10. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360066	<b>Laufende Nr.</b>	8	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 11. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360067	<b>Laufende Nr.</b>	9	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 12. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360068	<b>Laufende Nr.</b>	10	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2010
<b>Typ</b>	ohne Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 13. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360074	<b>Laufende Nr.</b>	14	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.07.2007
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit Wert</b>	aa	Anzahl	
<b>Individuenanzahl</b>	3		
<b>Status</b>	AW	mit Artnachweis	<b>Datum</b> 01.07.2007

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8311342 - Dohlenkrebs - 28311342310012**

20.07.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Markgräfler Rheinebene von Weil bis Neuenburg		
<b>Art-Code</b> 1092	<b>dtsh. Name</b> Dohlenkrebs	<b>wiss. Name</b> Austropotamobius pallipes	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28311342310012		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Dohlenkrebs im Engebach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Kartierer</b>	Rudolph Peter (LimnoFisch)	<b>1. Kartierdatum</b> 04.07.2010	<b>2. Kartierdatum</b> 14.09.2010
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung**

Der Engebach zwischen Welmlingen und Mündung in den Restrhein nördlich von Istein ist als Lebensraum für den Dohlenbach ausgewiesen und somit Bestandteil des FFH-Gebietes. Dieser 1-5m breite Bach weist weitgehend naturbelassene Abschnitte sowie leicht und stark veränderte Bereiche auf. Besonders der Bachverlauf zwischen Efringen-Kirchen und Welmlingen bietet aufgrund der Sohl- und Uferstruktur sowie der Ufervegetation ausreichend, für den Dohlenkrebs wichtige Habitatqualitäten.

Jedoch wurden bei den jüngsten Untersuchungen 2007/2008 sowie bei stichprobenartigen Nachsuchen Im Jahr 2010 keine Dohlenkrebse und auch keinerlei Hinweise auf ein aktuelles Vorkommen im Engebach erbracht. Lediglich eine gesicherte Meldung eines Dohlenkrebsfundes südlich von Welmlingen ist aus diesem Gewässer bekannt (Troschel 1997, mdl. Mitteilung).

Hieraus ist mit hoher Wahrscheinlichkeit zu schließen, dass es sich bereits 2007 um eine geringe Restpopulation handelte, welche mittlerweile vollständig erloschen ist. Gründe hierfür können vielseitiger Herkunft sein. Vergiftungen, Dauerbelastungen verschiedener Art, Fischbesatz oder Einschleppung der Krebspest sind hier als Beispiele zu nennen.

Nach Ausschluss einer Krebspestinfektion, sowie Risiko der Einschleppung könnte nach Sicherung der, für den Dohlenkrebs wichtigen Habitatparameter eine Wiederansiedlung dieser heimischen Krebsart in Erwägung gezogen werden.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	04.07.2010
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	0
<b>Status</b>	ON ohne Artnachweis	<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biototypen**

- 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
- 1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
- 1222 Stark ausgebauter Bachabschnitt

**Biotoperelemente**

- 103 Flachufer
- 104 Steilufer
- 106 Uferabbruch
- 110 Schlammfläche
- 317 Baum/Bäume
- 401 Kolk

**Naturraum** - -

**TK-Blatt** - -

**Nutzungen** - -

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Dohlenkrebs - 28311342310012

20.07.2013

---

<b>Beeinträchtigungen</b>	203	Biozideinsatz, landwirtschaftlich	<b>Grad</b>	3	stark
	204	Düngung, landwirtschaftlich		2	mittel
	310	Gewässerverunreinigung		2	mittel

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	(mind. C)	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	(mind. C)	-
<b>Gesamtzustand</b>		Aufgrund fehlender aktueller Nachweise wurde keine LS ausgewiesen. Einschätzung Bewertung: mind. C
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

---

<b>Anzahl Stichproben</b>	3	<b>mit Artfund</b>	3
---------------------------	---	--------------------	---

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8311342 - Gelbbauchunke - 28311342310013**

20.07.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Markgräfler Rheinebene von Weil bis Neuenburg		
<b>Art-Code</b> 1193	<b>dtsh. Name</b> Gelbbauchunke	<b>wiss. Name</b>	Bombina variegata
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28311342310013		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Gelbbauchunke im FFH-Gebiet "Markgräfler Rheinebene von Weil bis Neuenburg"		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	3	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	2504115
<b>Kartierer</b>	Lauer Hubert	<b>1. Kartierdatum</b>	04.06.2010	<b>2. Kartierdatum</b>	24.08.2010
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	8

**Beschreibung** Beide Teilgebiete bestehen überwiegend aus Abbaufäche (Gewässer) mit Waldflächen im Umfeld (Landlebensräume). In beiden Teilflächen konnten nur wenige Individuen nachgewiesen werden. Es konnte in beiden Teilgebieten in mehreren Gewässern eine Reproduktion beobachtet werden. Fundpunkt drei liegt etwas außerhalb des FFH-Gebietes.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	07.04.2011
<b>Häufigkeit</b>	I < 15	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>	Hr. Brendel, RP Freiburg		

<b>Kategorie</b>	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	24.08.2010
<b>Häufigkeit</b>	II 15 - 49	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	LA Larve	<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	24.08.2010
<b>Häufigkeit</b>	II 15 - 49	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IM immaturus	<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	01.08.2010
<b>Häufigkeit</b>	I < 15	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	AW mit Artnachweis	<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>	Kerkhof, Uwe (RP Freiburg)		

<b>Kategorie</b>	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	04.06.2010
<b>Häufigkeit</b>	II 15 - 49	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	04.06.2010
<b>Häufigkeit</b>	I < 15	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	IG Imago	<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			

<b>Kategorie</b>	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	04.06.2010
------------------	--	--------------	------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8311342 - Gelbbauchunke - 28311342310013**

20.07.2013

<b>Häufigkeit</b>	II	15 - 49	<b>Individuen</b>	-
<b>Status</b>	LA	Larve	<b>Fläche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				

<b>Biotoptypen</b>	1300	Stillgewässer
	1320	Tümpel oder Hüle
	2150	Kiesige oder sandige Abbaufäche beziehungsweise Aufschüttung
	5910	Laubbaum-Bestand

<b>Biotopelemente</b>	108	kleiner Graben/Wagenspur/Senke
-----------------------	-----	--------------------------------

<b>Naturraum</b>	200	Markgräfler Rheinebene ( 92%)
	201	Markgräfler Hügelland ( 8%)

<b>TK-Blatt</b>	8211	( 66%)
	8311	( 34%)

<b>Nutzungen</b>	1000	Waldbau und Gehölznutzung
	1310	Kies-/Sandabbau
	1330	Gesteinsabbau

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	(mind. C)	Es fehlt insbesondere an geeigneten Reproduktionsgewässern, außerhalb der Abbaustellen.
<b>Zustand der Population</b>	(mind. C)	Es handelt sich um kleine Populationen und auf FFH-Gebiet bezogen um wenige Vorkommen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	(mind. C)	Intensive Landnutzung, vor allem wenig geeignete Gewässer.
<b>Gesamtzustand</b>		Der Bestand ist in den vergangenen 10-20 Jahren zurückgegangen. Es sind nur wenige geeignete Fortpflanzungsgewässer vorhanden. Es wurden nur 2 kleine Populationen festgestellt, was auf das Gesamtgebiet bezogen sehr wenig ist. Außerdem liegen durch die überwiegend intensive Landnutzung erhebliche Beeinträchtigungen vor. Einschätzung Bewertung: mind. C
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

<b>Anzahl Stichproben</b>	9	<b>mit Artfund</b>	9
---------------------------	---	--------------------	---

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360027	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	04.06.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit Wert</b>	I	< 15

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Gelbbauchunke - 28311342310013

20.07.2013

---

Individuenanzahl				
Status	IG	Imago	Datum	04.06.2010

---

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28311342360028	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	24.08.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

---

### Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	II	15 - 49		
Individuenanzahl				
Status	IG	Imago	Datum	24.08.2010

---

## 3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28311342360029	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	04.06.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

---

### Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	II	15 - 49		
Individuenanzahl				
Status	IG	Imago	Datum	04.06.2010

---

## 4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28311342360030	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	04.06.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

---

### Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	I	< 15		
Individuenanzahl				
Status	IG	Imago	Datum	04.06.2010

---

## 5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28311342360031	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	04.06.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

---

### Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	II	15 - 49		
Individuenanzahl				
Status	LA	Larve	Datum	04.06.2010

---

## 6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28311342360032	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	24.08.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Gelbbauchunke - 28311342310013

20.07.2013

---

## Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	II	15 - 49		
Individuenanzahl				
Status	LA	Larve	Datum	24.08.2010

---

## 7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28311342360070	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	01.08.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Nachweis von Herrn Kerkhof 2010				

---

## 8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28311342360075	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	07.04.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Nachweis von Herrn Brendel, RP Freiburg				

---

## Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	bb	Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	I	< 15		
Individuenanzahl	1			
Status	IG	Imago	Datum	31.05.2011

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8311342 - Biber - 28311342310014**

20.07.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Markgräfler Rheinebene von Weil bis Neuenburg		
<b>Art-Code</b> 1337	<b>dtsh. Name</b> Biber	<b>wiss. Name</b> Castor fiber	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28311342310014		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Biber zwischen Märkt und Neuenburg		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Kartierer</b>	Rudmann Alexandra (ö:konzept GmbH)	<b>1. Kartierdatum</b>	01.07.2010 <b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung**

Aktuelle Funde oder Hinweise gibt es auf deutscher Restrheinseite keine. Für die elsässische Seite gibt es im Bereich nördlich des Kraftwerkes Kembs (außerhalb FFH-Gebiet) Hinweise (Fraßspuren) aus den letzten Jahren über das Vorkommen des Bibers.

FFH-VU zum RHR Weil-Breisach (Dr. V. Späth, 2004): Potenzieller Lebensraum ist im Untersuchungsgebiet vorwiegend der Rhein, wobei der Raum Istein besonders attraktiv erscheint. Am westlichen Rand der südlichen Hälfte eines Bühnenfeldes unterhalb der Isteiner Schwelle liegen Beobachtungen (Januar 2004) von Fraßspuren an Gehölzen vor (SPÄTH, mdl.) (IRP-Abschnitt I). Zuwanderungsmöglichkeiten bestehen z.B. aus der Schweiz über den Hochrhein, wo nach Rahm & Baettig (1996) in geeigneten Biotopen am deutschen und schweizerischen Ufer zwischen dem Rheinfeld und Laufenburg 12 Reviere mit 40 Tieren liegen. In der Rheinebene im südlichen Elsass hat sich an der Doller und parallel zum Rhein zwischen Erstein und Geißwasser ein Ausbreitungszentrum entwickelt.

Shape Export

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	01.01.2004
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	SP Spur, Fährte	<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>	Dr. Volker Späth, ILN		

**Biotoptypen** - -

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** - -

**TK-Blatt** - -

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Biber - 28311342310014

20.07.2013

---

<b>Beeinträchtigungen</b>	keine	-
<b>Gesamtzustand</b>	keine	Die Erfassungsintensität umfasst lediglich die Klärung der Artpräsenz auf Gebietsebene. Dadurch liegen keine Grundlagen für eine Bewertung des Hauptkriteriums "Zustand der Population" auf Gebietsebene vor. Der Erhaltungszustand der Art kann aufgrund der Erfassungsmethodik nicht bewertet werden. Aufgrund fehlender aktueller Nachweise wurde keine LS ausgewiesen.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Spanische Flagge\* - 28311342310017

20.07.2013

**Gebiet** FFH Markgräfler Rheinebene von Weil bis Neuenburg  
**Art-Code** 1078\* **dtsh. Name** Spanische Flagge\* **wiss. Name** Callimorpha quadripunctaria\*  
**Erfassungseinheit Nr.** 28311342310017  
**Erfassungseinheit Name** Spanische Flagge im FFH-Gebiet Markgräfler Rheinebene zwischen Weil und Neuenburg

Interne Nr.	Feld Nr.	Anzahl Teilflächen	Fläche (m <sup>2</sup> )
<b>Kartierer</b>	Rudmann Alexandra (ö:konzept GmbH)	<b>1. Kartierdatum</b>	16.07.2010 <b>2. Kartierdatum</b> 18.08.2010
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>

**Beschreibung** Während der Geländebegeänge 2010 konnte kein Nachweis erbracht werden.  
 Es gibt aber immer mal wieder im Abstand von einigen Jahren (1979, 1996, 1997, 2005, 2007) Beobachtungen, evtl. von Zuwanderern aus dem Margräfler Hügelland. Anscheinend kann die Art in der Trockenaue keine stabile Population etablieren (Schanowski, schriftl. Mitteilung 2010). Die Brutgebiete liegen natürlicherweise in der Vorbergzone.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	18.08.2010
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	0
<b>Status</b>	ON ohne Artnachweis	<b>Flaeche (m<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** - -

**TK-Blatt** - -

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	keine	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	keine	-
<b>Gesamtzustand</b>	keine	Vermutlich kein optimaler Lebensraum, nur Zuwanderer / Nahrungsgäste. Keine Raupenfunde bekannt. Die Erfassungsintensität umfasst lediglich die Klärung der Artpräsenz auf Gebietsebene. Dadurch liegen keine Grundlagen für eine Bewertung des Hauptkriteriums "Zustand der Population" auf Gebietsebene vor. Der Erhaltungszustand der Art kann aufgrund der Erfassungsmethodik nicht bewertet werden. Aufgrund fehlender aktueller Nachweise wurde keine LS ausgewiesen.
<b>Bewertungsmodus</b>	Bewertung	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Spanische Flagge\* - 28311342310017

20.07.2013

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8311342 - Steinbeißer - 28311342310020**

20.07.2013

<b>Gebiet</b>	FFH Markgräfler Rheinebene von Weil bis Neuenburg		
<b>Art-Code</b> 1149	<b>dtsh. Name</b> Steinbeißer	<b>wiss. Name</b> Cobitis taenia	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28311342310020		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Steinbeißer (Neufund) - Punktinformation		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	<b>Fläche (m²)</b>
<b>Kartierer</b>	Rudolph Peter (LimnoFisch)	<b>1. Kartierdatum</b> 16.08.2010	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b> 1

**Beschreibung** Nur Punktinformation  
**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	<b>Datum</b>	16.08.2010
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl	<b>Individuen</b>	1
<b>Status</b>	AD adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Flaeche (m²)</b>	-
<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>			

**Biotoptypen** - -

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** - -

**TK-Blatt** - -

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	keine	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	keine	-
<b>Gesamtzustand</b>	keine	LS wurde nicht abgegrenzt. Nur Punktinformation. Daher keine Bewertung.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8311342 - Steinbeißer - 28311342310020

20.07.2013

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28311342360072	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

### Häufigkeit / Status

<b>Häufigkeit Schl.</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit Wert</b>	aa	Anzahl		
<b>Individuenanzahl</b>	1			
<b>Status</b>	AD	adult, erwachsen, ausgewachsen	<b>Datum</b>	16.08.2010

---