

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Frauenschuh - 17817341310002**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1902	<b>dtsh. Name</b> Frauenschuh	<b>wiss. Name</b> <i>Cypripedium calceolus</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17817341310002		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Frauenschuh am Heiligenbühl SW Beffendorf		

<b>Interne Nr.</b> 7717044798	<b>Feld Nr.</b> 7717044798	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	233927
<b>Kartierer</b>	Huettl, Birgit	<b>1. Kartierdatum</b>	30.05.2011	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung**

Aus Nadelbäumen aufgebautes Waldgebiet 'Heiligenbühl' im Bereich des Oberen Muschelkalks mit dem Vorkommen vieler schützenswerter Pflanzenarten. Die Waldbestände weisen eine Vielzahl von schützenswerten Pflanzenarten auf. Es kommen unter anderem mit Frauenschuh, Schwertblättrigem Waldvögelein, Grünlicher Waldhyazinthe (=Berg-...), Kugel-Teufelskralle und Kleinem Wintergrün fünf gefährdete Arten vor.

Nur in überdichten Fichten-Reinbeständen sind keine schützenswerte Pflanzenarten vorhanden. Im Unterschied zur Vorkartierung 1998 kein aktueller Fund 2011.

Qualität des Standorts:  
Muschelkalk-Standort mit Nadelhölzern (Fichte, Kiefer, Tanne). Teilweise gedrängt, wenn Lücken, dann mit dichter Fichten-Naturverjüngung, Schlehe, Schneeball, Lonicera

Zustand der Population:  
Kein aktueller Fund (C), Isolation gering (A): nächstes Vorkommen weniger als 5 km weiter östlich

Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

---

<b>Zählgröße</b>	<b>Individuum, Exemplar</b>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>0</b>	<b>Wert (m²,%)</b>	<b>-</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	30.05.2011

<b>Biotoptypen</b>	5840 Sukzessionswald aus Nadelbäumen
	5940 Nadelbaum-Bestand
	5944 Fichten-Bestand

<b>Biotoperelemente</b>	308 Altholz
	316 Strauch/Sträucher
	317 Baum/Bäume

<b>Naturraum</b>	122 Obere Gäue ( 100%)
------------------	------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7717 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	1030 Hochwald
	1090 sonstige Wald-/Gehölznutzungen

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Frauenschuh - 17817341310002

23.11.2017

---

<b>Beeinträchtigungen</b>	813 Artenveränderung (Neophyten)	<b>Grad</b> 3	stark
---------------------------	----------------------------------	---------------	-------

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Natürliche Sukzession
<b>Gesamtzustand</b>	C	Der Erhaltungszustand der Lebensstätten des Frauenschuhs ist durchschnittlich – C bewertet. Die Standortbedingungen sind nicht mehr optimal und es bestehen Beeinträchtigungen durch zunehmenden Dichtschluss. Es sind daher dringend Maßnahmen zur Erhaltung notwendig.
<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

**7817341 - Frauenschuh - 17817341310003**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1902	<b>dtsh. Name</b> Frauenschuh	<b>wiss. Name</b> <i>Cypripedium calceolus</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17817341310003		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Wäldchen am Hirschbühl SW Kasperleshof		

<b>Interne Nr.</b> 7717214798	<b>Feld Nr.</b> 7717214798	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	15009
<b>Kartierer</b>	Huettl, Birgit	<b>1. Kartierdatum</b>	30.05.2011	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**

Vorkommen mehrerer Orchideenarten in einem mattwüchsigen Fichtenwäldchen. Die meisten Orchideenarten kommen im Nordosten des Biotopes auf den flachgründig-trockeneren Standorten mit höher anstehendem Kalk im Waldrandbereich vor, insbesondere der Frauenschuh. In den dichteren Waldbereichen, in denen sich kaum Bodenvegetation entwickelt hat, sind neben Moosen meist das Gefleckte Knabenkraut, die Vogelnestwurz und das Weiße Waldvögelein zu finden.

2011: Veränderungen gegenüber 1998: Westliche, größere Teilfläche: Im Kernbereich lückiger Jungwuchs aus Kiefer, Tanne Fichte, Buche und Birke. Am Rand im Osten und Süden Fichten-Altholz. Alle Orchideen-Vorkommen wie 1998 außer Frauenschuh. Dieser wurde nur in der östlichen Teilfläche im nordwestlichen Eck unter einem Fichten-Tannen-Altholz an einem N-exponierten Unterhang gefunden.

Bewertung Frauenschuh: 35 Sprosse, nicht blühend, nächstes Vorkommen > 10km entfernt. Standort in Fichten-Tannenwald auf kalkhaltigem Unterhang in Waldrandlage mittelfristig günstig. Starke Beeinträchtigung durch Nähe zur Straße, Trampelpfade. Standortkennzeichnung durch Latten.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	ba	Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
<b>Häufigkeit</b>	II	10 - 49

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl	35	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 30.05.2011

**Biototypen**

5840 Sukzessionswald aus Nadelbäumen

5940 Nadelbaum-Bestand

**Biotoperelemente**

308 Altholz

316 Strauch/Sträucher

317 Baum/Bäume

**Naturraum** 122 Obere Gäue ( 100%)

**TK-Blatt** 7717 ( 100%)

**Nutzungen**

1030 Hochwald

1090 sonstige Wald-/Gehölznutzungen

**Beeinträchtigungen** 515 Naturtourismus **Grad** 3 stark

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Frauenschuh - 17817341310003

23.11.2017

---

<b>Beeinträchtigungen</b>	808 Tritt/Befahren	<b>Grad</b> 3	stark
	811 Natürliche Sukzession	3	stark

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
Beeinträchtigungen	C	Stellenweise bilden aufgelaufene Fichtennaturverjüngungskerne einen dichten Bürstenwuchs, der die Orchideen verdrängt. Stellenweise wird die Bodenvegetation ausgedunkelt. Starker Besucherverkehr, Trampelpfade, Lage direkt an Straße.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Der Erhaltungszustand der Lebensstätten des Frauenschuhs ist durchschnittlich – C bewertet. Die Standortbedingungen sind nicht mehr optimal und es bestehen Beeinträchtigungen durch zunehmenden Dichtschluss und Besucherverkehr. Es sind daher dringend Maßnahmen zur Erhaltung notwendig.
<b>Bewertungsmodus</b>	Bewertung	

---

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

---

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

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17817341360002	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	30.05.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

<b>Kategorie</b>	ba	Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)			
<b>Häufigkeit</b>	II	10 - 49			

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 35	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	30.05.2011

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Kleine Flussmuschel - 27817341310002

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1032	<b>dtsh. Name</b> Kleine Flussmuschel	<b>wiss. Name</b> <i>Unio crassus</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310002		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Kleine Flussmuschel im Seltenbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	3831
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.06.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Die Teillebensstätte ist vor allem bezüglich des Wirtsfischbestands und der Wasserqualität defizitär. Die Bestandsgröße und der Verbund mit den anderen Lebensstätten ist jedoch gut. Beeinträchtigungen bestehen in Form einer ungünstigen Wasserqualität durch Nährstoffeinträge.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 22	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	Daten des FFH-Stichprobenmonitorings von 2011 (Durchführung: Michael Pfeiffer)
<b>Datum</b>	11.07.2011

**Biotoptypen** 1200 Fließgewässer

**Biotopelemente** 103 Flachufer

**Naturraum** 122 Obere Gäue ( 94%)  
153 Mittlerer Schwarzwald ( 6%)

**TK-Blatt** 7716 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

**Beeinträchtigungen** 221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen **Grad** 3 stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	Insgesamt wurden 2011 im Seltenbach 22 Individuen der Kleinen Flussmuschel nachgewiesen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Wasserqualität durch Stoffeinträge beeinträchtigt.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Gute Bestandsgröße, aber mit einem relativ geringen Anteil an Jungtieren evtl. aufgrund geringer Gewässergüte.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Kleine Flussmuschel - 27817341310002

23.11.2017

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360002	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	11.07.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Daten des FFH-Stichprobenmonitorings von 2011 (Durchführung: Michael Pfeiffer)			

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Kleine Flussmuschel - 27817341310003

23.11.2017

**Gebiet** FFH Eschachtal  
**Art-Code** 1032 **dtsh. Name** Kleine Flussmuschel **wiss. Name** *Unio crassus*  
**Erfassungseinheit Nr.** 27817341310003  
**Erfassungseinheit Name** Kleine Flussmuschel im Eberbach

**Interne Nr.** - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m<sup>2</sup>)** 3630  
**Kartierer** Pfeiffer, Michael **1. Kartierdatum** 23.06.2015 **2. Kartierdatum**  
**Kartierungsmethodik** Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 1

**Beschreibung** Die Teilpoulation im Eberbach ist sehr klein. Insgesamt wurden nur 1 Individuum im Zuge einer Bergung nachgewiesen. Vor allem hinsichtlich der Wasserqualität gibt es deutliche Defizite.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

**Zählgröße** Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m<sup>2</sup>,%)** -  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Nachweis im Rahmen einer Bergung (Durchführung: Michael Pfeiffer)  
**Datum** 23.06.2015

**Biotoptypen** 1200 Fließgewässer

**Biotoperelemente** 103 Flachufer

**Naturraum** 122 Obere Gäue ( 100%)

**TK-Blatt** 7716 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

**Beeinträchtigungen** 221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen **Grad** 3 stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	C	Insgesamt wurde im Eberbach 2015 nur 1 Individuum der Kleinen Flussmuschel nachgewiesen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Wasserqualität durch Stoffeinträge beeinträchtigt.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Geringe Bestandsgröße, mit einem relativ geringen Anteil an Jungtieren.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Kleine Flussmuschel - 27817341310003

23.11.2017

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360003	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	23.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Nachweis im Rahmen einer Bergung (Durchführung: Michael Pfeiffer)			

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Kleine Flussmuschel - 27817341310004

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1032	<b>dtsh. Name</b> Kleine Flussmuschel	<b>wiss. Name</b> <i>Unio crassus</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310004		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Kleine Flussmuschel im Weiherbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	1382
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.06.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Im Weiherbach gelang erstmals der Nachweis eines lebenden Tieres. Das Habitat scheint sehr geeignet und Defizite sind nicht erkennbar.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 08.07.2015

**Biotoptypen** 1200 Fließgewässer

**Biotoperelemente** 103 Flachufer

**Naturraum** 122 Obere Gäue ( 100%)

**TK-Blatt** 7716 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Die Habitatqualität scheint sehr gut zu sein. Sowohl geeignete Substrate als auch ausreichend Wirtsfische sind vorhanden.
<b>Zustand der Population</b>	C	Insgesamt wurde im Weiherbach 2015 nur 1 Individuum der Kleinen Flussmuschel sicher nachgewiesen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	keine erkennbar
<b>Gesamtzustand</b>	B	Hervorragende Habitatqualität aber schlechter Zustand der Population.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Kleine Flussmuschel - 27817341310004

23.11.2017

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360004	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.07.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Kleine Flussmuschel - 27817341310005

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1032	<b>dtsh. Name</b> Kleine Flussmuschel	<b>wiss. Name</b> <i>Unio crassus</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310005		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Kleine Flussmuschel in der Württembergischen Eschach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	150614
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.06.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	3

**Beschreibung**

Die von der Kleinen Flussmuschel im FFH-Gebiet besiedelten Abschnitte der Eschach sind abschnittsweise strukturell sehr hochwertig - der Wirtsfischbestand ist hervorragend. Deutliche Defizite gibt es allerdings abschnittsweise immer wieder bei der Wasserqualität. Bezüglich Bestandsgröße, Verbund und Reproduktionsmöglichkeiten ist die Population in der Eschach zwar als gut zu bewerten. Verschiedene Stoffeinträge haben abschnittsweise Auswirkungen auf die Wasserqualität der Eschach und ihre Nebengewässer. Im Zuge dieser Arbeit wurden etwa mehrere Einleitungsstellen gesichtet, die vermutlich aus Mischkanalisationen stammen und sowohl die Muscheln selbst als auch ihre Wirtsfische beeinträchtigen. Da im begradigten Oberlauf der Eschach (vor allem zwischen Seedorf und Aichhalden) stabile Uferpartien fehlen, kommt es – insbesondere nach Unterhaltungsmaßnahmen – zum Eintrag von Feinsedimenten und Oberboden in das Gewässer. Mehrere für die Wirtsfische nicht durchgängige Querbauwerke schränken den genetischen Austausch stark ein. Abschnittsweise wurde zudem Prädation an Kleinen Flussmuscheln durch Bismarratten (*Ondatra zibethicus*) festgestellt.

Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	20000	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>	Daten mehrerer Begehungen im Juli und August 2015 zusammengefasst (Durchführung: Michael Pfeiffer).				
<b>Datum</b>	01.08.2015				

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	20000	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Daten des FFH-Stichprobenmonitorings von 2011, mehrere Begehungen zwischen Mai und August 2011 zusammengefasst (Durchführung: Michael Pfeiffer).				
<b>Datum</b>	01.07.2011				

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	285	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Sonstige				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Kleine Flussmuschel - 27817341310005

23.11.2017

**Zus. Quelle** Nachweis im Rahmen einer Bergung (Durchführung: Michael Pfeiffer)  
**Datum** 02.10.2010

**Biotoptypen** 1200 Fließgewässer

**Biotopelemente**  
103 Flachufer  
104 Steilufer  
109 Kies- und/oder Sandbank

**Naturraum**  
122 Obere Gäue ( 98%)  
153 Mittlerer Schwarzwald ( 2%)

**TK-Blatt**  
7716 ( 49%)  
7717 ( 7%)  
7817 ( 44%)

**Nutzungen**  
100 keine Nutzung (erkennbar)  
1500 Wassernutzung

<b>Beeinträchtigungen</b>	308 Barriere	<b>Grad</b> 3	stark
	311 Einleitung	3	stark
	330 Gewässerunterhaltung	3	stark
	815 Expansive Tierart	3	stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	Auf Grundlage verschiedener Quellen seit 2011 wird die Population im Gewässer auf über 20000 Individuen der Kleinen Flussmuschel geschätzt.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Wasserqualität durch Stoffeinträge beeinträchtigt, Prädation durch Bismarckratte, Barrieren.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Der Zustand der Population ist gut, es bestehen jedoch einige Beeinträchtigungen in Form von Stoffeinträgen.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360005	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.08.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	Daten mehrerer Begehungen im Juli und August 2015 zusammengefasst (Durchführung: Michael Pfeiffer).			

## 2. Punktinformation

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Kleine Flussmuschel - 27817341310005

23.11.2017

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360046	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	02.10.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Nachweis im Rahmen einer Bergung (Durchführung: Michael Pfeiffer)			

---

### 3. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360047	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.07.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Daten des FFH-Stichprobenmonitorings von 2011, mehrere Begehungen zwischen Mai und August 2011 zusammengefasst (Durchführung: Michael Pfeiffer).			

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Steinkrebs - 27817341310006**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1093*	<b>dtsh. Name</b> Steinkrebs	<b>wiss. Name</b>	Austropotamobius torrentium
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310006		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Steinkrebs im Eberbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	3630
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.06.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Der besiedelte Bachabschnitt ist aufgrund der vorhandenen Strukturen und der ganzjährig ausreichenden Wasserführung als gut einzustufen. Defizite gibt es allerdings bei der Wasserqualität, die zu einer starken Beeinträchtigung führt. Der Zustand der Population ist beschränkt.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

<b>Quelle</b>	Sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	Nachweis im Rahmen einer Bergung (Durchführung: Michael Pfeiffer)
<b>Datum</b>	07.04.2015

**Biotoptypen** 1200 Fließgewässer

**Biotoperelemente** 103 Flachufer

**Naturraum** 122 Obere Gäue ( 100%)

**TK-Blatt** 7716 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

**Beeinträchtigungen** 221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen **Grad** 3 stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	C	Nur 2 Individuen wurden während einer Fischbergung 2015 gefangen und umgesiedelt - die ursprüngliche Kartierung erbrachte keinen Nachweis.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Wasserqualität durch Stoffeinträge beeinträchtigt.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Gut geeigneter Abschnitt des Eberbachs, der jedoch nur eine geringe Bestandsdichte aufweist.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Steinkrebs - 27817341310006

23.11.2017

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360006	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	07.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

**Häufigkeit** aa Anzahl

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b>	2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
------------------	----------------------	-------------------	----------	---------------	---	-------------------------------	--

**Stadium** adult, Imago

**Vorkommenstatus** **Verhalten** **Sonstiges**

---

**Quelle** Sonstige

**Zus. Quelle** Nachweis im Rahmen einer Bergung (Durchführung: Michael Pfeiffer)

**Datum** 07.04.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Steinkrebs - 27817341310007**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal	<b>wiss. Name</b>	Austropotamobius torrentium
<b>Art-Code</b> 1093*	<b>dtsh. Name</b> Steinkrebs		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310007		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Steinkrebs im Kimmichgraben		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	3405
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.06.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Der besiedelte Bachabschnitt ist aufgrund der vorhandenen Strukturen und der ganzjährig ausreichenden Wasserführung als gut einzustufen. Der Zustand der Population ist mit 16 nachgewiesenen Individuen sehr gut.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.09.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 11	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 06.08.2015

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

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

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Nachweise von Michael Pfeiffer  
**Datum** 11.07.2011

**Biototypen** 1200 Fließgewässer

**Biotoplemente** 103 Flachufer



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Steinkrebs - 27817341310007

23.11.2017

Naturraum 122 Obere Gäue ( 100%)

TK-Blatt 7716 ( 100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen **Grad** 2 mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	A	Im Gewässer wurden 2015 insgesamt 16 Individuen nachgewiesen.
Beeinträchtigungen	B	Offenbar Nährstoffeinträge aus Umgebung.
Gesamtzustand	B	Stabile Population in guter Lebensstätte.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27817341360008	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.09.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	Daten zweier Begehungen im August und September 2015 zusammengefasst (Durchführung: Michael Pfeiffer).			

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	sd	Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000
Häufigkeit	p	vorhanden, ohne Einschätzung

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	5	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 25.09.2015

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	16	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle  
Zus. Quelle  
Daten MaP-Erstellung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Steinkrebs - 27817341310007

23.11.2017

---

**Datum** 01.09.2015

---

**Kategorie** sd Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000  
**Häufigkeit** p vorhanden, ohne Einschätzung

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 10	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	ausgesetzt, angesalbt	<b>Sonstiges</b>		

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 05.08.2015

---

**Kategorie** sd Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000  
**Häufigkeit** p vorhanden, ohne Einschätzung

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 11.07.2015

---

## 2. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360049	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	11.07.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0
<b>Shape Export</b>	Nachweise von Michael Pfeiffer			

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Steinkrebs - 27817341310008**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1093*	<b>dtsh. Name</b> Steinkrebs	<b>wiss. Name</b>	<b>Austropotamobius torrentium</b>
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310008		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Steinkrebs in der Württemberischen Eschach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	66219
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.06.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	4

**Beschreibung** Der besiedelte Bachabschnitt ist aufgrund der vorhandenen Strukturen und der ganzjährig ausreichenden Wasserführung als gut einzustufen. Defizite gibt es allerdings immer wieder bei der Wasserqualität, was zu einer starken Beeinträchtigung führt. Es fehlen einzelne Altersklassen und die Erfassungseinheit ist nur sehr dünn besiedelt.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

<b>Quelle</b>	Sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	Nachweise von Michael Pfeiffer
<b>Datum</b>	01.10.2015

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

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	06.08.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 39	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	Nachweis im Rahmen von Monitoring im Auftrag des RP Freiburg (Durchführung: Michael Pfeiffer)
<b>Datum</b>	05.08.2015

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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Steinkrebs - 27817341310008**

23.11.2017

<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			
<b>Datum</b>	08.07.2015		
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 5
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Quelle</b>	Sonstige		
<b>Zus. Quelle</b>	Nachweise von Michael Pfeiffer		
<b>Datum</b>	29.06.2011		

<b>Biotoptypen</b>	1200 Fließgewässer
--------------------	--------------------

<b>Biotoperelemente</b>	103 Flachufer
	104 Steilufer
	109 Kies- und/oder Sandbank

<b>Naturraum</b>	122 Obere Gäue ( 100%)
------------------	------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7716 ( 40%)
	7717 ( 16%)
	7817 ( 44%)

<b>Nutzungen</b>	100 keine Nutzung (erkennbar)
	1500 Wassernutzung

<b>Beeinträchtigungen</b>	311 Einleitung	<b>Grad</b> 3	stark
---------------------------	----------------	---------------	-------

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	Nachweis von 41 Individuen im Jahr 2015. Die Population ist insgesamt rückläufig.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Wasserqualität durch Stoffeinträge beeinträchtigt.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Gut geeigneter Abschnitt der Eschach, der jedoch nur noch eine geringe Bestandsdichte aufweist.
<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

7817341 - Steinkrebs - 27817341310008

23.11.2017

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360011	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	01.08.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Daten zweier Begehungen im Juli und August 2015 zusammengefasst (Durchführung: Michael Pfeiffer).				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	02.10.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	25.09.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	weiblich	<b>Anzahl</b>	10	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	06.08.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	06.08.2015

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Steinkrebs - 27817341310008

23.11.2017

<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	39	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	05.08.2015				
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	39	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	ausgesetzt, angesalbt	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	05.08.2015				
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	01.08.2015				
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	14.07.2015				
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	ausgesetzt, angesalbt	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	14.07.2015				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Steinkrebs - 27817341310008

23.11.2017

---

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

---

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

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 11.07.2011

---

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

---

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

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 08.07.2011

---

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

---

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	5	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 29.06.2011

---

## 2. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360048	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	05.08.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0
<b>Shape Export</b>	Nachweis im Rahmen von Monitoring im Auftrag des RP Freiburg (Durchführung: Michael Pfeiffer)			

---

## 3. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360050	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	29.06.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0
<b>Shape Export</b>	Nachweise von Michael Pfeiffer			

---

## 4. Punktinformation

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Steinkrebs - 27817341310008

23.11.2017

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360051	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.10.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Daten zweier Begehungen am 25. September und 02. Oktober 2015 zusammengefasst (Durchführung: Michael Pfeiffer).			

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Bachneunauge - 27817341310009**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1096	<b>dtsh. Name</b> Bachneunauge	<b>wiss. Name</b> Lampetra planeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310009		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bachneunauge im Fischbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	19229
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Die Habitatqualität ist hervorragend, kiesige Bachabschnitte zum Ablachen sowie sandige Uferbereiche für Querder sind häufig. Der Zustand der Population scheint stabil zu sein und wird daher als gut bewertet. Im Bereich des Holzlagerplatzes periodische Wasserentnahme, Beeinträchtigungen bestehen aktuell aber offenbar nicht.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl 21	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	21.09.2015

<b>Biotoptypen</b>	1200 Fließgewässer
--------------------	--------------------

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

<b>Naturraum</b>	122 Obere Gäue ( 55%)
	153 Mittlerer Schwarzwald ( 45%)

<b>TK-Blatt</b>	7816 ( 4%)
	7817 ( 96%)

<b>Nutzungen</b>	100 keine Nutzung (erkennbar)
------------------	-------------------------------

<b>Beeinträchtigungen</b>	1 Keine Beeinträchtigung erkennbar	<b>Grad</b> 0	keine Angabe
---------------------------	------------------------------------	---------------	--------------

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	-
<b>Zustand der Population</b>	B	2015 wurden im Fischbach 21 Individuen nachgewiesen.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Bachneunauge - 27817341310009

23.11.2017

---

Beeinträchtigungen	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	A	Sehr gute Habitatqualität im Fischbach mit stabiler Population.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

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

---

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

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360012	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	21.09.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

---

<b>Zählgröße</b>	<b>Individuum, Exemplar</b>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>	21	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	21.09.2015

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Bachneunauge - 27817341310010**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1096	<b>dtsh. Name</b> Bachneunauge	<b>wiss. Name</b> Lampetra planeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310010		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bachneunauge im Teufenbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	19325
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Die Habitatqualität ist hervorragend, kiesige Bachabschnitte zum Ablachen sowie sandige Uferbereiche für Querder sind häufig vorhanden. Der Zustand der Population wird daher als gut bewertet. Beeinträchtigungen sind keine erkennbar.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 39	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	21.09.2015

**Biototypen** 1200 Fließgewässer

**Biotoperelemente**

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

**Naturraum** 122 Obere Gäue ( 100%)

**TK-Blatt** 7817 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

<b>Beeinträchtigungen</b>	1 Keine Beeinträchtigung erkennbar	<b>Grad</b> 0	keine Angabe
---------------------------	------------------------------------	---------------	--------------

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	A	-
<b>Zustand der Population</b>	B	2015 wurden im Teufenbach 39 Individuen nachgewiesen, davon 38 im Mittellauf und nur 1 im Unterlauf. Der Anteil der Querder ist hoch (29 Individuen).
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	A	Sehr gute Habitatqualität im Teufenbach mit großer Bachneunaugenpopulation.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Bachneunauge - 27817341310010

23.11.2017

---

**Bewertungsmodus**                      Bewertung

---

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

---

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

---

## 1. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360013	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.09.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

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

25.09.2015

---

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 26	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

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

21.09.2015

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Bachneunauge - 27817341310011**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1096	<b>dtsh. Name</b> Bachneunauge	<b>wiss. Name</b> Lampetra planeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310011		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bachneunauge im Eberbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	3630
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Die Habitatqualität ist hervorragend, kiesige Bachabschnitte zum Ablachen sowie sandige Uferbereiche für Querder sind, zumindest im Unterlauf vorhanden. Der Zustand der Population kann als sehr gut eingestuft werden. Die Nachweise erfolgten im Zuge einer Fischbergung. Beeinträchtigungen bestehen hinsichtlich der Wasserqualität.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 33	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	Nachweis im Rahmen von Monitoring im Auftrag des RP Freiburg (Durchführung: Michael Pfeiffer)
<b>Datum</b>	07.04.2015

**Biotoptypen** 1200 Fließgewässer

**Biotopelemente** 103 Flachufer

**Naturraum** 122 Obere Gäue ( 100%)

**TK-Blatt** 7716 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

<b>Beeinträchtigungen</b>	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	<b>Grad</b> 2	mittel
---------------------------	---	---------------	--------

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	A	2015 wurden im Eberbach 33 Individuen nachgewiesen. Es handelte sich ausschließlich um Querder.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Wasserqualität durch Stoffeinträge beeinträchtigt.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Gute Habitatqualität im Eberbach mit sehr guter Population.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Bachneunauge - 27817341310011

23.11.2017

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360014	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	07.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 33	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 07.04.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Bachneunauge - 27817341310012**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1096	<b>dtsh. Name</b> Bachneunauge	<b>wiss. Name</b> Lampetra planeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310012		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bachneunauge im Weiherbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	1382
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Die Habitatqualität ist hervorragend, kiesige Bachabschnitte zum Ablachen sowie sandige Uferbereiche für Querder sind häufig vorhanden. Insgesamt wurden nur wenige Nachweise erbracht. Beeinträchtigungen sind nicht erkennbar.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	25.09.2015

**Biotoptypen** 1200 Fließgewässer

**Biotoperelemente** 103 Flachufer

**Naturraum** 122 Obere Gäue ( 100%)

**TK-Blatt** 7716 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

<b>Beeinträchtigungen</b>	1 Keine Beeinträchtigung erkennbar	<b>Grad</b>	0	keine Angabe
---------------------------	------------------------------------	-------------	---	--------------

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	A	-
<b>Zustand der Population</b>	C	2015 wurde im Weiherbach nur 1 Querder nachgewiesen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Trotz sehr guter Habitatqualität im Weiherbach nur geringe Nachweisdichte.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Bachneunauge - 27817341310012

23.11.2017

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360015	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	25.09.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.09.2015



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Bachneunauge - 27817341310013**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1096	<b>dtsh. Name</b> Bachneunauge	<b>wiss. Name</b> Lampetra planeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310013		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bachneunauge im Seltenbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	9827
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Die Habitatqualität ist gut, kiesige Bachabschnitte zum Abbläuen sowie sandige Uferbereiche für Querder sind vorhanden. Der Zustand der Population wird als schlecht eingestuft, Nachweise waren selten. Beeinträchtigungen bestehen in Form einer ungünstigen Wasserqualität durch Nährstoffeinträge.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	25.09.2015

**Biototypen** 1200 Fließgewässer

**Biotoperelemente** 103 Flachufer

**Naturraum** 153 Mittlerer Schwarzwald ( 63%)  
122 Obere Gäue ( 37%)

**TK-Blatt** 7716 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

**Beeinträchtigungen** 221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen **Grad** 3 stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	C	2015 wurde im Seltenbach nur 1 Querder nachgewiesen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Wasserqualität durch Stoffeinträge beeinträchtigt.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Gute Habitatqualität, aber geringe Populationsdichte und Defizite bezüglich Wasserqualität.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Bachneunauge - 27817341310013

23.11.2017

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360016	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	25.09.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0
<b>Shape Export</b>				

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

**Häufigkeit** aa Anzahl

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
------------------	----------------------	-------------------	-----------------	-------------------------------

<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>		
----------------	-------------------	------------------	--	--

<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
------------------------	--	------------------	--	--

---

**Quelle** Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum** 25.09.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Bachneunauge - 27817341310014**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1096	<b>dtsh. Name</b> Bachneunauge	<b>wiss. Name</b> Lampetra planeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310014		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bachneunauge in der Württembergischen Eschach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	310046
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	5

**Beschreibung** Die Habitatqualität ist gut, kiesige Bachabschnitte zum Abbläuen sowie sandige Uferbereiche für Querder sind vorhanden. Der Zustand der Population wird als gut eingestuft, Nachweise waren mäßig häufig. Mäßige Beeinträchtigungen bestehen in Form einer ungünstigen Wasserqualität durch Zuflüsse.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 16	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.09.2015

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

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

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 05.08.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 923	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Nachweise im Rahmen einer Bergung (Durchführung: Michael Pfeiffer)  
**Datum** 24.09.2012

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 699	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Bachneunauge - 27817341310014**

23.11.2017

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Nachweise im Rahmen einer Bergung (Durchführung: Michael Pfeiffer)  
**Datum** 28.09.2011

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	1		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Fischereiforschungsstelle (FFS)  
**Zus. Quelle** Aus Daten der Fischereiforschungsstelle (ab 2010, genaues Datum nicht bekannt)  
**Datum** 01.01.2010

**Biotoptypen** 1200 Fließgewässer

**Biotoperelemente** 103 Flachufer  
 104 Steilufer  
 109 Kies- und/oder Sandbank

**Naturraum** 122 Obere Gäue ( 98%)  
 153 Mittlerer Schwarzwald ( 2%)

**TK-Blatt** 7716 ( 25%)  
 7717 ( 3%)  
 7817 ( 71%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)  
 1500 Wassernutzung

<b>Beeinträchtigungen</b>	308 Barriere	<b>Grad</b>	2	mittel
	311 Einleitung		2	mittel
	330 Gewässerunterhaltung		2	mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	2015 wurden in der Württembergischen Eschach insgesamt 21 Individuen nachgewiesen, davon 14 Querder.
Beeinträchtigungen	B	Wasserqualität durch Stoffeinträge beeinträchtigt, Wanderhindernisse.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Gute Habitatqualität in der Württembergischen Eschach mit guter Populationsdichte.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Bachneunauge - 27817341310014

23.11.2017

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360017	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	25.09.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	7	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	25.09.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	699	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	25.09.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	25.09.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>		<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	05.08.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Bachneunauge - 27817341310014

23.11.2017

---

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

---

**Zählgröße** Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** subadult, immatur **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 24.09.2012

---

---

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

---

**Zählgröße** Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 194 **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 28.09.2011

---

## 2. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27817341360053 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 05.08.2015  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export**

---

## 3. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27817341360054 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 28.09.2011  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export** Nachweise im Rahmen einer Bergung (Durchführung: Michael Pfeiffer)

---

## 4. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27817341360055 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 24.09.2012  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export** Nachweise im Rahmen einer Bergung (Durchführung: Michael Pfeiffer)

---

## 5. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27817341360056 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 01.01.2010  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export** Aus Daten der Fischereiforschungsstelle (ab 2010, genaues Datum nicht bekannt)

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Bachneunauge - 27817341310015**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1096	<b>dtsh. Name</b> Bachneunauge	<b>wiss. Name</b> Lampetra planeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310015		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bachneunauge in der Badischen Eschach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	54599
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung**      Sehr gute Habitatqualität und guter Zustand der Population. Mäßige Beeinträchtigungen bestehen in Form einer zumindest abschnittsweise ungünstigen Wasserqualität und durch Wanderhindernisse.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 12	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**      Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum**      21.09.2015

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

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

**Quelle**      Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum**      23.06.2015

**Biototypen**      1200 Fließgewässer

**Biotoperelemente**

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

**Naturraum**

- 122 Obere Gäue ( 70%)
- 153 Mittlerer Schwarzwald ( 30%)

**TK-Blatt**

- 7816 ( 30%)
- 7817 ( 70%)

**Nutzungen**      100 keine Nutzung (erkennbar)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Bachneunauge - 27817341310015

23.11.2017

**Nutzungen** 1500 Wassernutzung

**Beeinträchtigungen** 221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen **Grad** 2 mittel  
308 Barriere 3 stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	B	2015 wurden in der Badischen Eschach 14 insgesamt Individuen nachgewiesen, davon 12 Querder.
Beeinträchtigungen	C	Abschnittsweise ungünstige Wasserqualität und Wanderhindernisse.
Gesamtzustand	B	Sehr Gute Habitatqualität in der Badische Eschach mit guter Populationsdichte.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27817341360018	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.09.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.09.2015

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten	12	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.09.2015



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Bachneunauge - 27817341310015

23.11.2017

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	23.06.2015

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360052	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	23.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Bachneunauge - 27817341310016**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1096	<b>dtsch. Name</b> Bachneunauge	<b>wiss. Name</b> Lampetra planeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310016		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bachneunauge im Kimmichgraben		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	3405
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Die Habitatqualität ist gut, kiesige Bachabschnitte zum Ablachen sowie sandige Uferbereiche für Querder sind vorhanden. Der Zustand der Population wird als schlecht eingestuft, es liegen keine aktuellen Nachweise vor. Vorkommen des Bachneunauges wird aufgrund sehr guter Habitateignung angenommen. Mäßige Beeinträchtigungen bestehen in Form einer ungünstigen Wasserqualität.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl 0	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	25.09.2015

**Biotoptypen** 1200 Fließgewässer

**Biotopelemente** 103 Flachufer

**Naturraum** 122 Obere Gäue ( 100%)

**TK-Blatt** 7716 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

<b>Beeinträchtigungen</b>	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	<b>Grad</b> 2	mittel
---------------------------	---	---------------	--------

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	-
<b>Zustand der Population</b>	C	Keine aktuellen Nachweise. Vorkommen aber aufgrund sehr guter Habitateignung angenommen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Offenbar Nährstoffeinträge aus Umgebung.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Sehr gute Habitatqualität im Kimmichgraben mit ungünstigem Zustand der Population.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Bachneunauge - 27817341310016

23.11.2017

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Bachneunauge - 27817341310017**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1096	<b>dtsh. Name</b> Bachneunauge	<b>wiss. Name</b> Lampetra planeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310017		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bachneunauge im Rohrmoosgraben		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	1357
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung**                      Isoliertes Vorkommen der Art im Teilgebiet Rohrmoos, hier gelang 2015 kein Nachweis. Der Graben wird jedoch als sehr gute Lebensstätte eingestuft und das Vorkommen des Bachneunauges wird angenommen.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 0	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	21.09.2015			

<b>Biotoptypen</b>	1200 Fließgewässer		
<b>Biotoperelemente</b>	103 Flachufer		
<b>Naturraum</b>	153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)		
<b>TK-Blatt</b>	7816 ( 100%)		
<b>Nutzungen</b>	100 keine Nutzung (erkennbar)		
<b>Beeinträchtigungen</b>	1 Keine Beeinträchtigung erkennbar	<b>Grad</b> 0	keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	Keine aktuellen Nachweise. Vorkommen aber aufgrund sehr guter Habitateignung und früherer Nachweise angenommen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>		Sehr gute Lebensstätte, 2015 konnte jedoch kein Nachweis erbracht werden.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Bachneunauge - 27817341310017

23.11.2017

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Biber - 27817341310019**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1337	<b>dtsh. Name</b> Biber	<b>wiss. Name</b>	Castor fiber
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310019		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Biber in der Württembergischen Eschach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	103233
<b>Kartierer</b>	Wolf, Steffen (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	01.09.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	5

## Beschreibung

Die im FFH-Gebiet kartierte Lebensstätte liegt an einem etwa fünf Kilometer Abschnitt der Württembergischen Eschach im Umfeld von Dunningen. Die Struktur des Eschach ist in diesem Bereich weitgehend naturfern: Der Verlauf ist überwiegend begradigt und die Ufer stellenweise stärker verbaut. Gewässerbegleitende Gehölzbestände sind nicht auf gesamter Länge vorhanden und bilden meist ein nur wenige Meter breites Band. Obwohl Biber aufgrund ihrer ausgeprägten Anpassungsfähigkeit auch derartige naturferne Gewässer besiedeln können, wird die Habitatqualität der einzigen Lebensstätte beschränkt bewertet. Aufgrund fehlender Daten kann der Zustand der Population aktuell nicht genau bewertet werden. Es ist nicht bekannt, wieviele Reviere im Bereich der Lebensstätte liegen und ob dort ein Familienverband vorhanden ist. Bezogen auf die Länge des Gewässerabschnitts wurden insgesamt eher wenige Fraßspuren entdeckt, was auf eine durchschnittliche Ausprägung dieses Parameters hindeutet. Neben den ungünstigen Faktoren, die bereits bei der Bewertung der Habitatqualität berücksichtigt wurden, ist eine weitere Beeinträchtigung zu nennen: Da die Lebensstätte von mehreren Straßen durchzogen wird, darunter die Bundesstraße B 462 mit einem hohen Verkehrsaufkommen, besteht für die Tiere ein erhöhtes Mortalitätsrisiko durch den Straßenverkehr. Darüber hinaus liegt die Lebensstätte in unmittelbarer Siedlungsnähe, was die Wahrscheinlichkeit regelmäßiger Störungen, etwa durch freilaufende Hunde, stark erhöht. Beeinträchtigungen bestehen insgesamt in hohem Ausmaß.

Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Fährte	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Daten von Kartierung durch Biberbeauftragte Bettina Sättele (2012, genaues Datum nicht bekannt)				
<b>Datum</b>	01.07.2012				

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

<b>Zählgröße</b>	Bau, Burg, Quartier	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 4	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Daten von Kartierung durch Biberbeauftragte Bettina Sättele (2012, genaues Datum nicht bekannt)				
<b>Datum</b>	01.07.2012				

<b>Biototypen</b>	1200 Fließgewässer
	4240 Uferweiden-Gebüsch (Auen-Gebüsch)
	5230 Auwald der Bäche und kleinen Flüsse

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Biber - 27817341310019

23.11.2017

---

**Biotopenelemente**      103 Flachufer  
                                 104 Steilufer

---

**Naturraum**                122 Obere Gäue ( 100%)

---

**TK-Blatt**                    7716 ( 60%)  
                                 7717 ( 21%)  
                                 7817 ( 19%)

---

**Nutzungen**                100 keine Nutzung (erkennbar)  
                                 1500 Wassernutzung

---

**Beeinträchtigungen**    510 Freizeit/Erholung                    **Grad** 0      keine Angabe  
                                 750 Verkehr                                3            stark

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Lebensstätte des Bibers in relativ naturfernem Abschnitt der Württembergischen Eschach, Zustand der Population ist nicht bekannt.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

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

---

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

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360041	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	01.07.2012
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Biberdamm (Kartierung Bettina Sättele 2012)				

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360042	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	01.07.2012
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Biberdamm (Kartierung Bettina Sättele 2012)				

---

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360043	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	01.07.2012
----------------------	----------------	---------------------	--	--------------------------	------------

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Biber - 27817341310019

23.11.2017

---

<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Wechsel (Kartierung Bettina Sättele 2012)		

---

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360044	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	01.07.2012
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Wechsel (Kartierung Bettina Sättele 2012)				

---

## 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360045	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	01.07.2012
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	2 Erdbaue in diesem Bereich (Kartierung Bettina Sättele 2012)				

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Spelz-Trespe - 27817341310020**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1882	<b>dtsh. Name</b> Spelz-Trespe	<b>wiss. Name</b>	<b>Bromus grossus</b>
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310020		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Spelz-Trespe bei Dunningen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	152905
<b>Kartierer</b>	Engelhardt, Martin	<b>1. Kartierdatum</b>	26.06.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	14.07.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Der Anteil von Acker- und Wegrändern mit geeigneten Standortbedingungen für die Art ist in der Lebensstätten gering (< 25 %). Die Größe der Population ist mit mehr als 100 fruchttragenden Sprossen als gut anzusehen. Eine wesentliche Beeinträchtigung stellt die Mahd von Acker- und Wegrändern vor der Samenreife der Spelz-Trespe dar. Darüber hinaus werden in großen Bereichen der Lebensstätte artwirksame Herbizide eingesetzt.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Blütenstände	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 110	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	27.06.2016

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

<b>Zählgröße</b>	Blütenstände	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 50	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	26.06.2015

<b>Biotoptypen</b>	3711 Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation 3712 Acker mit Unkrautvegetation basenreicher Standorte
--------------------	--

**Biotopolelemente** - -

**Naturraum** 122 Obere Gäue ( 100%)

**TK-Blatt** 7717 ( 100%)

**Nutzungen** 600 Ackerbau

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Spelz-Trespe - 27817341310020

23.11.2017

<b>Beeinträchtigungen</b>	203	Biozideinsatz, landwirtschaftlich	<b>Grad</b>	3	stark
	210	Mulchen		3	stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	C	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Lebensstätte bei Dunningen mit geringem Anteil geeigneter Standorte und starken Beeinträchtigungen.
<b>Bewertungsmodus</b>	Bewertung	

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360033	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	26.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Blütenstände		3	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 26.06.2015

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

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Blütenstände		6	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 26.06.2015

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Spelz-Trespe - 27817341310020

23.11.2017

<b>Zählgröße</b>	Blütenstände	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 26.06.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Blütenstände	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 26.06.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Blütenstände	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 26.06.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Blütenstände	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 50	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 26.06.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Blütenstände	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 6	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 26.06.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Spelz-Trespe - 27817341310020

23.11.2017

---

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360057	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	27.06.2016
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Spelz-Trespe - 27817341310021**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1882	<b>dtsh. Name</b> Spelz-Trespe	<b>wiss. Name</b> Bromus grossus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310021		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Spelz-Trespe bei Stetten		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	3	<b>Fläche (m²)</b>	17832
<b>Kartierer</b>	Engelhardt, Martin	<b>1. Kartierdatum</b>	26.06.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	14.07.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Der Anteil von Acker- und Wegrändern mit geeigneten Standortbedingungen für die Art ist in der Lebensstätten gering (< 25 %). Die Größe der Population ist mit weniger als 100 fruchttragenden Sprossen als schlecht anzusehen. Eine wesentliche Beeinträchtigung stellt die Mahd von Acker- und Wegrändern vor der Samenreife der Spelz-Trespe dar. Darüber hinaus werden in großen Bereichen der Lebensstätte artwirksame Herbizide eingesetzt.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Blütenstände	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 185	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	26.06.2015

<b>Biotoptypen</b>	3711 Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation 3712 Acker mit Unkrautvegetation basenreicher Standorte
--------------------	--

**Biotoperelemente** - -

<b>Naturraum</b>	122 Obere Gäue ( 100%)
------------------	------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7817 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	600 Ackerbau
------------------	--------------

<b>Beeinträchtigungen</b>	203 Biozideinsatz, landwirtschaftlich	<b>Grad</b> 3	stark
	210 Mulchen	3	stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	-

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Spelz-Trespe - 27817341310021

23.11.2017

**Gesamtzustand** C Lebensstätte bei Stetten mit geringem Anteil geeigneter Standorte und starken Beeinträchtigungen.

**Bewertungsmodus** Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 27817341360034 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 26.06.2015  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 0  
**Shape Export**

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

**Zählgröße** Blütenstände **Geschlecht** **Anzahl** 185 **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 26.06.2015

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

**Zählgröße** Blütenstände **Geschlecht** **Anzahl** 6 **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.06.2015

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

**Zählgröße** Blütenstände **Geschlecht** **Anzahl** 60 **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.06.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Spelz-Trespe - 27817341310021

23.11.2017

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Blütenstände	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 50	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.06.2015

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Blütenstände	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 4	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.06.2015

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Blütenstände	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 40	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.06.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Spelz-Trespe - 27817341310022**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1882	<b>dtsh. Name</b> Spelz-Trespe	<b>wiss. Name</b> Bromus grossus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310022		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Spelz-Trespe bei Flözlingen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	76959
<b>Kartierer</b>	Engelhardt, Martin	<b>1. Kartierdatum</b>	26.06.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	14.07.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Der Anteil von Acker- und Wegrändern mit geeigneten Standortbedingungen für die Art ist in der Lebensstätten gering (< 25 %). Die Größe der Population ist mit mehr als 100 fruchttragenden Sprossen als gut anzusehen. Eine wesentliche Beeinträchtigung stellt die Mahd von Acker- und Wegrändern vor der Samenreife der Spelz-Trespe dar. Darüber hinaus werden in großen Bereichen der Lebensstätte artwirksame Herbizide eingesetzt.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Blütenstände	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 2700	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	14.07.2016

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

<b>Zählgröße</b>	Blütenstände	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 3400	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	25.06.2015

<b>Biotoptypen</b>	3711 Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation 3712 Acker mit Unkrautvegetation basenreicher Standorte
--------------------	--

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 122 Obere Gäue ( 100%)

**TK-Blatt** 7817 ( 100%)

**Nutzungen** 610 ackerbauliche Nutzung



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Spelz-Trespe - 27817341310022

23.11.2017

---

<b>Beeinträchtigungen</b>	203	Biozideinsatz, landwirtschaftlich	<b>Grad</b>	3	stark
	210	Mulchen		3	stark

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-
Beeinträchtigungen	C	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Lebensstätte bei Flözlingen mit geringem Anteil geeigneter Standorte und starken Beeinträchtigungen.
<b>Bewertungsmodus</b>	Bewertung	

---

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

---

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

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360035	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	25.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360058	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	14.07.2016
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Groppe - 27817341310023**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal	<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310023		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe in der Württembergischen Eschach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	309985
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	8

**Beschreibung** Die Habitatqualität der Lebensstätte ist gut, reich strukturiertes und steiniges Substrat ist vorhanden. Ebenso ist der Verlauf strukturreich und die Wasserqualität ist gut. Die Bestandsgröße ist hoch und wird als stabil angesehen. Beeinträchtigungen bestehen nicht in höherem Ausmaß, es sind allerdings Wanderhindernisse vorhanden.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 358	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum** 25.09.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 24	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum** 25.06.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 81	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Fischereiforschungsstelle (FFS)

**Zus. Quelle**

**Datum** 24.09.2012

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 46	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Groppe - 27817341310023**

23.11.2017

<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>
<b>Quelle</b>	Fischereiforschungsstelle (FFS)
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	28.11.2011

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 15	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Fischereiforschungsstelle (FFS)
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	26.11.2011

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 77	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Fischereiforschungsstelle (FFS)
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	17.09.2011

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 330	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Fischereiforschungsstelle (FFS)
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	02.10.2010

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 513	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Fischereiforschungsstelle (FFS)
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	11.09.2010

<b>Biototypen</b>	1200 Fließgewässer
-------------------	--------------------

<b>Biotopenelemente</b>	103 Flachufer
	104 Steilufer
	109 Kies- und/oder Sandbank

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Groppe - 27817341310023**

23.11.2017

**Naturraum**                    122 Obere Gäue ( 98%)  
                                      153 Mittlerer Schwarzwald ( 2%)

**TK-Blatt**                    7716 ( 25%)  
                                      7717 ( 3%)  
                                      7817 ( 71%)

**Nutzungen**                    100 keine Nutzung (erkennbar)  
                                      1500 Wassernutzung

<b>Beeinträchtigungen</b>	308 Barriere	<b>Grad</b>	2	mittel
	311 Einleitung		2	mittel
	330 Gewässerunterhaltung		2	mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	A	2015 wurden in der Württembergischen Eschach 419 Individuen nachgewiesen (Nachweise durch Befischung inklusive Beibeobachtungen).
Beeinträchtigungen	B	Wanderhindernisse vorhanden
<b>Gesamtzustand</b>	A	Stabile Population in strukturreicher Lebensstätte in der Württembergischen Eschach. Trotz bestehender Wanderhindernisse sehr guter Erhaltungszustand.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360021	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	25.09.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	330	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum**                    02.10.2015

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Groppe - 27817341310023

23.11.2017

**Häufigkeit** aa Anzahl

---

**Zählgröße** Individuum, Exemplar      **Geschlecht**      **Anzahl** 120      **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium**      **Verhalten**  
**Vorkommenstatus**      **Sonstiges**

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.09.2015

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

**Zählgröße** Individuum, Exemplar      **Geschlecht**      **Anzahl** 11      **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium**      **Verhalten**  
**Vorkommenstatus**      **Sonstiges**

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.09.2015

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

**Zählgröße** Individuum, Exemplar      **Geschlecht**      **Anzahl**      **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium**      **Verhalten**  
**Vorkommenstatus**      **Sonstiges**

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.09.2015

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

**Zählgröße** Individuum, Exemplar      **Geschlecht**      **Anzahl** 1      **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium**      **Verhalten**  
**Vorkommenstatus**      **Sonstiges**

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.09.2015

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

**Zählgröße** Individuum, Exemplar      **Geschlecht**      **Anzahl** 1      **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium**      **Verhalten**  
**Vorkommenstatus**      **Sonstiges**

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.09.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Groppe - 27817341310023

23.11.2017

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 96	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.09.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 101	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.09.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.06.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 10	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 25.06.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Groppe - 27817341310023

23.11.2017

**Quelle**

Zus. Quelle

Datum 25.06.2015

**Kategorie**

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

**Häufigkeit**

aa Anzahl

**Zählgröße**

Individuum, Exemplar

**Geschlecht**

Anzahl 46

Wert (m<sup>2</sup>,%)

**Stadium**

**Verhalten**

**Vorkommenstatus**

**Sonstiges**

**Quelle**

Zus. Quelle

Datum 28.11.2011

**Kategorie**

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

**Häufigkeit**

aa Anzahl

**Zählgröße**

Individuum, Exemplar

**Geschlecht**

Anzahl 15

Wert (m<sup>2</sup>,%)

**Stadium**

**Verhalten**

**Vorkommenstatus**

**Sonstiges**

**Quelle**

Zus. Quelle

Datum 26.11.2011

**Kategorie**

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

**Häufigkeit**

aa Anzahl

**Zählgröße**

Individuum, Exemplar

**Geschlecht**

Anzahl 2

Wert (m<sup>2</sup>,%)

**Stadium**

**Verhalten**

**Vorkommenstatus**

**Sonstiges**

**Quelle**

Zus. Quelle

Datum 26.11.2011

**Kategorie**

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

**Häufigkeit**

aa Anzahl

**Zählgröße**

Individuum, Exemplar

**Geschlecht**

Anzahl 81

Wert (m<sup>2</sup>,%)

**Stadium**

**Verhalten**

**Vorkommenstatus**

**Sonstiges**

**Quelle**

Zus. Quelle

Datum 24.09.2011

**Kategorie**

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

**Häufigkeit**

aa Anzahl

**Zählgröße**

Individuum, Exemplar

**Geschlecht**

Anzahl 77

Wert (m<sup>2</sup>,%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Groppe - 27817341310023

23.11.2017

<b>Stadium</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Verhalten</b> <b>Sonstiges</b>			
<hr/>				
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	17.09.2011			
<hr/>				
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<hr/>				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Verhalten</b> <b>Sonstiges</b>			
<hr/>				
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	17.09.2010			
<hr/>				
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<hr/>				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 513	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Verhalten</b> <b>Sonstiges</b>			
<hr/>				
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	11.09.2010			
<hr/>				
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<hr/>				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Verhalten</b> <b>Sonstiges</b>			
<hr/>				
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	01.01.2010			
<hr/>				
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<hr/>				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 20	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Verhalten</b> <b>Sonstiges</b>			
<hr/>				
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	06.08.1900			
<hr/>				
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Groppe - 27817341310023

23.11.2017

**Häufigkeit** aa Anzahl

---

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 06.08.1900

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 06.08.1900

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 06.08.1900

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 01.01.1900

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360064	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	25.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0
<b>Shape Export</b>				

## 3. Punktinformation

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Groppe - 27817341310023

23.11.2017

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360065	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	11.09.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

## 4. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360066	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	17.09.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

## 5. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360067	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	02.10.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

## 6. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360068	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	26.11.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

## 7. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360069	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	28.11.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

## 8. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360070	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	24.09.2012
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Groppe - 27817341310024**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b> Cottus gobio	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310024		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Eberbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	3630
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Die Habitatqualität der Lebensstätte ist gut, reich strukturiertes und steiniges Substrat ist vorhanden. Ebenso ist der Verlauf strukturreich und die Wasserqualität scheint ausreichend gut. Die Bestandsgröße ist hoch und wird als stabil angesehen. Beeinträchtigungen bestehen durch Stoffeinträge, welche die Wasserqualität in Zukunft voraussichtlich abstufen werden.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 62	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	Nachweis im Rahmen von Monitoring im Auftrag des RP Freiburg (Durchführung: Michael Pfeiffer)
<b>Datum</b>	07.04.2015

**Biotoptypen** 1200 Fließgewässer

**Biotopelemente** 103 Flachufer

**Naturraum** 122 Obere Gäue ( 100%)

**TK-Blatt** 7716 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

<b>Beeinträchtigungen</b>	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	<b>Grad</b> 2	mittel
---------------------------	---	---------------	--------

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	A	2015 wurden im Gewässer 72 Individuen nachgewiesen (Nachweise durch Befischung im Rahmen einer weiteren Untersuchung inklusive Beibeobachtungen im Rahmen des MaP).
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Wasserqualität durch Stoffeinträge beeinträchtigt.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Stabile Population in strukturreicher Lebensstätte in der Württembergischen Eschach, beeinträchtigt durch Stoffeinträge.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Groppe - 27817341310024

23.11.2017

---

**Bewertungsmodus**                      Bewertung

---

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

---

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

---

## 1. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360022	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>				

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 10	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum**                      07.04.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Groppe - 27817341310025**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe			
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310025			
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Weiherbach			

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	1382
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Die Habitatqualität des Gewässers ist hervorragend, der Zustand der Population mit insgesamt 44 nachgewiesenen Individuen im Jahr 2015 gut. Es sind keine Beeinträchtigungen erkennbar.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 44	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum** 25.09.2015

**Biotoptypen** 1200 Fließgewässer

**Biotoperelemente** 103 Flachufer

**Naturraum** 122 Obere Gäue ( 100%)

**TK-Blatt** 7716 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	A	-
<b>Zustand der Population</b>	B	2015 wurden im Weiherbach 44 Individuen nachgewiesen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	A	Stabile Population in äußerst strukturreicher Lebensstätte des Weiherbachs.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Groppe - 27817341310025

23.11.2017

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27817341360023	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.09.2015
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	44	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

---

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	25.09.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Groppe - 27817341310026**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b> Cottus gobio	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310026		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Kimmichgraben		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	3405
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Die Habitatqualität der Lebensstätte ist gut, reich strukturiertes und steiniges Substrat ist vorhanden. Ebenso ist der Verlauf strukturreich und die Wasserqualität scheint ausreichend gut. Die Bestandsgröße ist als mittel einzustufen und wird als weitgehend stabil angesehen. Beeinträchtigungen bestehen keine.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 10	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	21.09.2015

**Biotoptypen** 1200 Fließgewässer

**Biotoperelemente** 103 Flachufer

**Naturraum** 122 Obere Gäue ( 100%)

**TK-Blatt** 7716 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

<b>Beeinträchtigungen</b>	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	<b>Grad</b> 2	mittel
---------------------------	---	---------------	--------

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	2015 wurden im Kimmichgraben 10 Individuen nachgewiesen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Offenbar Nährstoffeinträge aus Umgebung.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Stabile Population in strukturreicher Lebensstätte in des Kimmichgrabens.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Groppe - 27817341310026

23.11.2017

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360024	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	21.09.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 10	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.09.2015



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Groppe - 27817341310027**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe			
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310027			
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Seltenbach			

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	9827
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2016	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Die strukturelle Ausstattung überwiegend beschränkt, die Gewässergüte ebenfalls. Die Bestandsgröße ist als gut einzustufen. Beeinträchtigungen bestehen in Form einer ungünstigen Wasserqualität durch Nährstoffeinträge, welche die Wasserqualität in Zukunft voraussichtlich abstufen werden.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 5	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Sonstige			
<b>Zus. Quelle</b>	Daten des FFH-Stichprobenmonitorings von 2011 (Durchführung: Michael Pfeiffer)			
<b>Datum</b>	11.07.2011			

**Biototypen** 1200 Fließgewässer

**Biotoperelemente** 103 Flachufer

**Naturraum** 153 Mittlerer Schwarzwald ( 63%)  
122 Obere Gäue ( 37%)

**TK-Blatt** 7716 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

**Beeinträchtigungen** 221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen **Grad** 3 stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	B	2011 wurden im Seltenbach insgesamt 5 Individuen nachgewiesen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Wasserqualität durch Stoffeinträge beeinträchtigt.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Beschränkte Habitatqualität im Seltenbach mit noch guter Populationsdichte.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Groppe - 27817341310027

23.11.2017

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27817341360026	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	11.07.2011
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 11.07.2011

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 11.07.2011

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 5	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 11.07.2011

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Groppe - 27817341310028

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal				
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe		<b>wiss. Name</b> Cottus gobio		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310028				
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Hermannsbach				

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	420
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2016	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Die Habitatqualität der Lebensstätte ist gut, reich strukturiertes und steiniges Substrat ist vorhanden. Ebenso ist der Verlauf strukturreich und die Wasserqualität scheint ausreichend gut. Die vorgefundene Bestandsgröße ist gering. Beeinträchtigungen bestehen, da die Lebensstätte nicht durchgängig mit dem restlichen Verlauf des Hermannsbachs und den angrenzenden Gewässern verbunden ist.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	21.09.2015

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

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	23.06.2015

**Biotoptypen** 1200 Fließgewässer

**Biotopelemente** 103 Flachufer

**Naturraum** 122 Obere Gäue ( 100%)

**TK-Blatt** 7817 ( 100%)

**Nutzungen** 1500 Wassernutzung

<b>Beeinträchtigungen</b>	308 Barriere	<b>Grad</b> 3	stark
---------------------------	--------------	---------------	-------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Groppe - 27817341310028

23.11.2017

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	2015 wurden im Hermannsbach 3 Individuen nachgewiesen.
Beeinträchtigungen	C	Verlauf nicht durchgängig, Wanderhindernisse.
Gesamtzustand	C	Gute Habitatqualität, das Gewässer ist jedoch beeinträchtigt, da es nicht durchgängig ist.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27817341360027	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.09.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	3	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.09.2015

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.09.2015

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Groppe - 27817341310028

23.11.2017

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 23.06.2015

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360059	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	23.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Groppe - 27817341310029**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b>	<b>Cottus gobio</b>
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310029		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe in der Badischen Eschach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	54599
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2016	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Die Habitatqualität der Lebensstätte ist sehr gut, reich strukturiertes und steiniges Substrat ist vorhanden. Ebenso ist der Verlauf äußerst naturnah, strukturreich und die Wasserqualität ist sehr gut. Die Bestandsgröße ist hoch und wird als stabil angesehen. Beeinträchtigungen bestehen durch Querbauwerke (Wanderhindernisse).

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 183	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.09.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 7	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 23.06.2015

**Biotoptypen** 1200 Fließgewässer

**Biotopelemente**

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

**Naturraum**

- 122 Obere Gäue ( 70%)
- 153 Mittlerer Schwarzwald ( 30%)

**TK-Blatt**

- 7816 ( 30%)
- 7817 ( 70%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Groppe - 27817341310029

23.11.2017

**Nutzungen**  
100 keine Nutzung (erkennbar)  
1500 Wassernutzung

**Beeinträchtigungen**  
221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen  
308 Barriere  
**Grad** 2 mittel  
3 stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	A	2015 wurden in der Badischen Eschach 194 Individuen nachgewiesen (Nachweise durch Befischung inklusive Beibeobachtungen).
Beeinträchtigungen	C	Starke Beeinträchtigungen durch Wanderhindernisse.
Gesamtzustand	B	Die Habitatqualität der Lebensstätte ist gut, die Bestandsgröße ist hoch.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27817341360032	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.09.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.09.2015

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.09.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Groppe - 27817341310029

23.11.2017

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 118	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.09.2015

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 23.06.2015

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 23.06.2015

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 20	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 23.06.2015

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Groppe - 27817341310029

23.11.2017

---

**Zus. Quelle**

**Datum** 23.06.2015

---

**Kategorie**

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

**Häufigkeit**

aa Anzahl

---

**Zählgröße**

Individuum, Exemplar

**Geschlecht**

**Anzahl** 1

**Wert (m<sup>2</sup>,%)**

**Stadium****Verhalten****Vorkommenstatus****Sonstiges**

---

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

**Datum** 23.06.2015

---

## 2. Punktinformation

**Punktinfo Nr.**

27817341360060

**Laufende Nr.****Beobachtungsdatum**

23.06.2015

**Typ**

Artnachweis

**Beibeobachtung**

0

**Shape Export**

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Groppe - 27817341310030**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b> Cottus gobio	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310030		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Oberlauf der Badischen Eschach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	1495
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2016	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Die Habitatqualität der Lebensstätte ist gut, reich strukturiertes und steiniges Substrat ist vorhanden. Ebenso ist der Verlauf strukturreich und die Wasserqualität scheint ausreichend gut. Die vorgefundene Bestandsgröße ist gering. Beeinträchtigungen bestehen, da die Lebensstätte nicht durchgängig mit dem restlichen Verlauf des Gewässers verbunden ist.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	21.09.2015

**Biotoptypen** 1200 Fließgewässer

**Biotopelemente** 103 Flachufer

**Naturraum** 153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt** 7816 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

**Beeinträchtigungen** 308 Barriere **Grad** 3 stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	C	2015 wurden im Oberlauf der Badischen Eschach 6 Individuen nachgewiesen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Kein durchgängiger Verbund mit restlicher Badischer Eschach.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Die Habitatqualität der Lebensstätte ist gut, die Bestandsgröße ist jedoch gering. Zusätzlich Beeinträchtigungen durch Wanderhindernisse.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Groppe - 27817341310030

23.11.2017

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360030	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	21.09.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 6	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	21.09.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Groppe - 27817341310031**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe			
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310031			
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Teufenbach			

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	19325
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2016	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Die Habitatqualität der Lebensstätte ist sehr gut, reich strukturiertes und steiniges Substrat ist vorhanden. Ebenso ist der Verlauf äußerst naturnah, strukturreich und die Wasserqualität ist sehr gut. Die Bestandsgröße ist hoch und wird als stabil angesehen. Beeinträchtigungen bestehen keine.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 175	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	21.09.2015

**Biototypen** 1200 Fließgewässer

**Biotopenelemente**

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

**Naturraum** 122 Obere Gäue ( 100%)

**TK-Blatt** 7817 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	A	-
<b>Zustand der Population</b>	A	2015 wurden im Teufenbach 180 Individuen nachgewiesen (Nachweise durch Befischung inklusive Beibeobachtungen).
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	A	Hervorragende Lebensstätte.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Groppe - 27817341310031

23.11.2017

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27817341360029	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.09.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	3	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 21.09.2015

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

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

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 21.09.2015

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	3	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum 21.09.2015

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Groppe - 27817341310031

23.11.2017

---

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

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.09.2015

---

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

---

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

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 23.06.2015

---

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

---

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

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 23.06.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Groppe - 27817341310032**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal	<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310032		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Neckar		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	9723
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	21.09.2016	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	3

**Beschreibung**

Die Habitatqualität der Lebensstätte ist beschränkt, was insbesondere mit der mangelnden Wasserqualität des Neckars in diesem Bereich zusammenhängt. Im Gewässer wurden nur einzelne Tiere nachgewiesen, in den vergangenen Jahren ist ein deutlich negativer Bestandstrend erkennbar. Der Zustand der Population ist daher nur beschränkt. Die ungünstige Wasserqualität, die auf hohe Belastungen des eingeleiteten Abwassers zurückgeht, stellt eine starke Beeinträchtigung für die Groppe und weitere Gewässerorganismen dar. Aus den vergangenen Jahren sind in diesem Gewässerabschnitt mehrere Fischsterben belegt. Insgesamt ist der im FFH-Gebiet liegende Teil des Neckars aufgrund seiner ungünstigen Wasserqualität als Lebensraum für die Groppe kaum geeignet.

Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 4	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 21.09.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 23	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 20.08.2011

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 16	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 11.09.2010

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Groppe - 27817341310032

23.11.2017

---

**Biotoptypen** 1200 Fließgewässer

---

**Biotopelemente** 103 Flachufer

---

**Naturraum** 121 Baar ( 100%)

---

**TK-Blatt** 7817 ( 11%)  
7917 ( 89%)

---

**Nutzungen** 1500 Wassernutzung

---

**Beeinträchtigungen** 311 Einleitung **Grad** 3 stark

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	C	2015 wurden im Gewässer 4 Individuen nachgewiesen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Starke Beeinträchtigung durch Stoffeinträge, dadurch ungünstige Wasserqualität.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Beschränkte Lebensstätte mit starken Beeinträchtigungen durch mangelnde Wasserqualität. Im aktuellen Zustand als Lebensstätte für die Groppe kaum geeignet.

**Bewertungsmodus** Bewertung

---

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

---

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

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360038	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	21.09.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	<hr/>			

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360061	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	11.09.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	<hr/>			

---

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360062	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	20.08.2011
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	<hr/>			

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Groppe - 27817341310033**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b>	<b>Cottus gobio</b>
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310033		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Fischbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	19229
<b>Kartierer</b>	Pfeiffer, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	21.09.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Die Habitatqualität der Lebensstätte ist sehr gut. Die Gewässerstruktur ist abwechslungsreich, es sind Strukturen wie Gleit- und Prallhänge, verschiedene Sohlsubstrate (steinig bis sandig) und stellenweise Totholz vorhanden. Der Zustand der Population ist ebenfalls sehr gut. Im Bereich des Holzlagerplatzes periodische Wasserentnahme, Beeinträchtigungen bestehen aktuell aber offenbar nicht.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 76	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	21.09.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 22	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	23.06.2015

<b>Biotoptypen</b>	1200 Fließgewässer
--------------------	--------------------

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

<b>Naturraum</b>	122 Obere Gäue ( 55%)
	153 Mittlerer Schwarzwald ( 45%)

<b>TK-Blatt</b>	7816 ( 4%)
	7817 ( 96%)



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Spelz-Trespe - 27817341310034**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1882	<b>dtsh. Name</b> Spelz-Trespe	<b>wiss. Name</b>	<b>Bromus grossus</b>
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310034		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Spelz-Trespe am Deddenberg		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	87667
<b>Kartierer</b>	Engelhardt, Martin	<b>1. Kartierdatum</b>	26.06.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	14.07.2016
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**

Der Anteil von Acker- und Wegrändern mit geeigneten Standortbedingungen für die Art ist in der Lebensstätten gering (< 25 %). Während 2010 im Bereich der Lebensstätte noch etwa 750 Halme gefunden wurden, gelangen bei den Untersuchungen 2015 und 2016 keine Nachweise der Art mehr. Eine wesentliche Beeinträchtigung stellt die Mahd von Acker- und Wegrändern vor der Samenreife der Spelz-Trespe dar. Darüber hinaus werden in großen Bereichen der Lebensstätte artwirksame Herbizide eingesetzt. Diese Beeinträchtigungen haben in der Lebensstätte innerhalb weniger Jahre offenbar zum vollständigen Verschwinden der Spelz-Trespe geführt. Geeignete Standortbedingungen sind noch in geringem Maße vorhanden, ohne eine gezielte Wiederansiedlung mit regionalem Saatgut ist allerdings kaum mit einem erneuten Auftauchen der Art zu rechnen.

Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Blütenstände	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 750	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	Daten von Martin Engelhardt (Vorkommen inzwischen nachweislich erloschen!)
<b>Datum</b>	29.06.2010

<b>Biototypen</b>	3711 Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation 3712 Acker mit Unkrautvegetation basenreicher Standorte
-------------------	--

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 122 Obere Gäue ( 100%)

**TK-Blatt** 7717 ( 100%)

**Nutzungen** 600 Ackerbau

<b>Beeinträchtigungen</b>	203 Biozideinsatz, landwirtschaftlich	<b>Grad</b> 3	stark
	210 Mulchen	3	stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	-

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Spelz-Trespe - 27817341310034

23.11.2017

---

<b>Zustand der Population</b>	keine	Letzte Funde stammen von 2010 (damals vitale Population mit ca. 750 Halmen), seitdem keine Nachweise mehr.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	-
<b>Gesamtzustand</b>		Lebensstätte am Deddenberg mit geringem Anteil geeigneter Standorte und starken Beeinträchtigungen. Aktuell ist die Art innerhalb der Lebensstätte nicht vorhanden.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

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

---

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

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360039	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	29.06.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Daten von Martin Engelhardt (Vorkommen inzwischen nachweislich erloschen!)				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7817341 - Spelz-Trespe - 27817341310035**

23.11.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Eschachtal		
<b>Art-Code</b> 1882	<b>dtsh. Name</b> Spelz-Trespe	<b>wiss. Name</b> Bromus grossus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27817341310035		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Spelz-Trespe südlich von Waldmössingen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	39919
<b>Kartierer</b>	Engelhardt, Martin	<b>1. Kartierdatum</b>	26.06.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**

Der Anteil von Acker- und Wegrändern mit geeigneten Standortbedingungen für die Art ist in der Lebensstätten gering (< 25 %). Während 2010 im Bereich der Lebensstätte noch etwa 700 Halme gefunden wurden, gelangen bei den Untersuchungen 2015 und 2016 keine Nachweise der Art mehr. Eine wesentliche Beeinträchtigung stellt die Mahd von Acker- und Wegrändern vor der Samenreife der Spelz-Trespe dar. Darüber hinaus werden in großen Bereichen der Lebensstätte artwirksame Herbizide eingesetzt. Diese Beeinträchtigungen haben in der Lebensstätte innerhalb weniger Jahre offenbar zum vollständigen Verschwinden der Spelz-Trespe geführt. Geeignete Standortbedingungen sind noch in geringem Maße vorhanden, ohne eine gezielte Wiederansiedlung mit regionalem Saatgut ist allerdings kaum mit einem erneuten Auftauchen der Art zu rechnen.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Blütenstände	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 700	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	Daten von Martin Engelhardt (Vorkommen inzwischen nachweislich erloschen!)
<b>Datum</b>	29.06.2010

<b>Biototypen</b>	3711 Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation 3712 Acker mit Unkrautvegetation basenreicher Standorte
-------------------	--

<b>Biotoperelemente</b>	- -
-------------------------	-----

<b>Naturraum</b>	122 Obere Gäue ( 100%)
------------------	------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7716 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	600 Ackerbau
------------------	--------------

<b>Beeinträchtigungen</b>	203 Biozideinsatz, landwirtschaftlich	<b>Grad</b> 3	stark
	210 Mulchen	3	stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	-

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7817341 - Spelz-Trespe - 27817341310035

23.11.2017

---

<b>Zustand der Population</b>	keine	Letzte Funde stammen von 2010 (damals vitale Population mit ca. 700 Halmen), seitdem keine Nachweise mehr.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	-
<b>Gesamtzustand</b>		Lebensstätte südlich von Waldmössingen mit geringem Anteil geeigneter Standorte und starken Beeinträchtigungen. Aktuell ist die Art innerhalb der Lebensstätte nicht vorhanden.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

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

---

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

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27817341360040	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	29.06.2010
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Daten von Martin Engelhardt (Vorkommen inzwischen nachweislich erloschen!)				

---