

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Grünes Besenmoos - 18218341310002

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1381	<b>dtsh. Name</b> Grünes Besenmoos	<b>wiss. Name</b> Dicranum viride	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	18218341310002		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Besenmoosvorkommen westlich Aach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	3	<b>Fläche (m²)</b>	175208
<b>Kartierer</b>	Rudolph, A.	<b>1. Kartierdatum</b>	09.05.2013	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	15

**Beschreibung**

Nachweise von 14 Trägerbäumen in Distrikt 1, Abt. 4 (b18/1) sowie einem Trägerbaum in Distrikt 1, Abt. 6 (k5). Die Lebensstätte der Zielart umfasst im Wesentlichen Buchenwälder mittlerer Standorte. Dabei unterscheiden sich die Bestände hinsichtlich ihrer Struktur in flachgründigem Gelände in Kuppenlage sowie Hangbereichen. Die Bestände sind in reich mit für die Zielart relevanten Biotopoelementen (Altholz) ausgestattet. Alle untersuchten Bestände weisen wegen der luftfeuchten Mittelgebirgslage einen ausgedehnten epiphytischen Moosbewuchs auf Baumstämmen auf. Neben diesen Waldtypen sind strukturärmere Wirtschaftswälder verbreitet, in denen ein signifikanter Anteil von für die Zielart relevanten Biotopoelementen wie Altholz, usw. fehlt und für die Zielart ungünstig strukturiert ist (zweischichtige Bestände).

Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Trägerbaum	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 15	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	09.05.2013				

**Biotoptypen** 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte

**Biotopoelemente**

308 Altholz  
311 Schwaches stehendes Totholz  
313 Schwaches liegendes Totholz

**Naturraum** 30 Hegau ( 100%)

**TK-Blatt** 8118 ( 100%)

**Nutzungen** 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Grünes Besenmoos - 18218341310002

07.02.2017

<b>Zustand der Population</b>	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Die Lebensstätte ist gut mit Altholz und einer günstigen Altersstruktur ausgestattet. Das durchschnittliche Vorkommen ist z.T. auf kleinere geeignete Waldbereiche beschränkt. Diese werden durch jüngere Bestände und z.T. dazwischen lagernde Nadelbaumbestände voneinander separiert, was für diese wenig mobile Art und ihre Möglichkeit zur Ausbreitung in der nächsten Umgebung durchaus relevant ist.
<b>Bewertungsmodus</b>	Experteneinschätzung	

<b>Anzahl Stichproben</b>	-	<b>mit Artfund</b>	-
<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b>	-

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	18218341360002	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.05.2013
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	09.05.2013				

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	18218341360003	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.05.2013
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	18218341360004	<b>Laufende Nr.</b>	3	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.05.2013
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	18218341360005	<b>Laufende Nr.</b>	4	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.05.2013
----------------------	----------------	---------------------	---	--------------------------	------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Grünes Besenmoos - 18218341310002

07.02.2017

Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0
Shape Export			

## 5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18218341360006	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	09.05.2013
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export					

## 6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18218341360007	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	09.05.2013
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export					

## 7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18218341360008	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	09.05.2013
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export					

## 8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18218341360009	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	09.05.2013
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export					

## 9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18218341360010	Laufende Nr.	9	Beobachtungsdatum	09.05.2013
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export					

## 10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18218341360011	Laufende Nr.	10	Beobachtungsdatum	09.05.2013
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export					

## 11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18218341360012	Laufende Nr.	11	Beobachtungsdatum	09.05.2013
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Grünes Besenmoos - 18218341310002

07.02.2017

---

## 12. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	18218341360013	<b>Laufende Nr.</b>	12	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.05.2013
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 13. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	18218341360014	<b>Laufende Nr.</b>	13	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.05.2013
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 14. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	18218341360015	<b>Laufende Nr.</b>	14	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.05.2013
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

## 15. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	18218341360016	<b>Laufende Nr.</b>	15	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.05.2013
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>	0		
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Sumpf-Glanzkraut - 28218341310002

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1903	<b>dtsh. Name</b> Sumpf-Glanzkraut	<b>wiss. Name</b> Liparis loeselii	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310002		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Sumpfglanzkraut-Vorkommen im NSG Bruckried		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	5379
<b>Kartierer</b>	Thomas, Dr. Peter	<b>1. Kartierdatum</b>	28.06.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	7

<b>Beschreibung</b>	Nasse Knotenbinsenwiese (Juncetum subnodulosi) mit Schlenken. Mäßig offene Vegetation, aber kein Streufilz. Keine Trittschäden, keine Eutrophierungszeiger. Eine potentielle Konkurrenzpflanze vom Sumpf-Glanzkraut ist die Knotenbinse.
<b>Shape Export</b>	Sumpfglanzkraut-Vorkommen im NSG Bruckried

## 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> 9	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Artenschutzprogramm BW (ASP)
<b>Zus. Quelle</b>	Görger
<b>Datum</b>	15.07.2014

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 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>	28.06.2014

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 30	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Artenschutzprogramm BW (ASP)
<b>Zus. Quelle</b>	Taxböck
<b>Datum</b>	12.09.2006

<b>Biotoptypen</b>	--
--------------------	----

<b>Biotopэлеmente</b>	- -
-----------------------	-----

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Sumpf-Glanzkraut - 28218341310002

07.02.2017

Naturraum 30 Hegau ( 100%)

TK-Blatt 8119 ( 100%)

Nutzungen 422 Streumahd, regelmäßig

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Qualität des Standorts: B, Konkurrenz: B, Pflege: A
Zustand der Population	B	Größe: B-C, Fertilität A-B, Isolation C
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Kleines bis mittelgroßes Vorkommen an einem eher suboptimalen Standort, aber optimal gepflegt.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360002	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.09.2006
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	2006			

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	12.09.2006			

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360003	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.09.2006
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	2006			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Sumpf-Glanzkraut - 28218341310002

07.02.2017

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	10	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	12.09.2006				

## 3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360004	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.09.2006
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	2006			

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	12.09.2006				

## 4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360005	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.09.2006
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	2006			

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	6	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	12.09.2006				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Sumpf-Glanzkraut - 28218341310002

07.02.2017

## 5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360006	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.09.2006
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	2006			

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	4
Stadium		Verhalten		Wert (m²,%)
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	12.09.2006			

## 6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360007	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.06.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	2014			

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

## 7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360126	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	15.07.2014
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	9
				Wert (m²,%)



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Sumpf-Glanzkraut - 28218341310002

07.02.2017

---

**Stadium**

**Vorkommenstatus**

**Verhalten**

**Sonstiges**

---

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum**

Daten MaP-Erstellung

Görger

15.07.2014

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Sumpf-Glanzkraut - 28218341310003

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1903	<b>dtsh. Name</b> Sumpf-Glanzkraut	<b>wiss. Name</b> Liparis loeselii	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310003		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Sumpfglanzkraut-Vorkommen im NSG Schanderied		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	3978
<b>Kartierer</b>	Thomas, Dr. Peter	<b>1. Kartierdatum</b>	19.06.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

<b>Beschreibung</b>	Moosreiches Steifseggenried im Übergang zum Kleinseggenried und zur Pfeifengraswiese. Relativ starke Grundwasserschwankungen.
<b>Shape Export</b>	Sumpfglanzkraut-Vorkommen im NSG Schanderied

## 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>	570	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Josef Kiechle, Gottmadingen-Randegg				
<b>Datum</b>	19.06.2014				

<b>Biotoptypen</b>	3220 Kleinseggen-Ried basenreicher Standorte
	3310 Pfeifengras-Streuwiese
	3461 Steifseggen-Ried

<b>Biotopelemente</b>	403 einzelne Schlenken
-----------------------	------------------------

<b>Naturraum</b>	30 Hegau ( 100%)
------------------	------------------

<b>TK-Blatt</b>	8119 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	422 Streumahd, regelmäßig
------------------	---------------------------

<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	Qualität des Standorts: A, Konkurrenz: A, Pflege: A
<b>Zustand der Population</b>	A	Größe: A, Fertilität: A, Isolation: B
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	A	Sehr großes Vorkommen auf optimalen Standort, gut gepflegt und ohne Beeinträchtigungen.
<b>Bewertungsmodus</b>	Bewertung	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Sumpf-Glanzkraut - 28218341310003

07.02.2017

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360008	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.06.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Sumpfglanzkraut Schanderied			

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	570	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	19.06.2014

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Gelbbauchunke - 28218341310023

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau	<b>wiss. Name</b>	Bombina variegata
<b>Art-Code</b> 1193	<b>dtsh. Name</b> Gelbbauchunke		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310023		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Gelbbauchunke am Riederbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	941037
<b>Kartierer</b>	Kiechle, Josef	<b>1. Kartierdatum</b>	04.07.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	19.07.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Gelbbauchunken-Vorkommen mit Reproduktionsgewässern unterschiedlicher Ausprägung. Außerhalb der Laichzeit steht den Tieren ein ausgedehntes Waldgebiet als Sommer- und Überwinterungslebensraum zur Verfügung. Das Angebot und die Qualität der Fortpflanzungshabitate hängt von den Witterungsbedingungen ab. In Zeiten hoher Niederschläge steht im Westen des Gebietes eine temporär wasserführende Mulde innerhalb eines Ackers zur Verfügung und im Osten eine zeitweise großflächig überflutete Geländesänke, die teilweise aufgeforstet wurde. In trockenen Jahren kann eine Reproduktion allenfalls im Bereich von Aufweitungen des Weihergrabens erfolgen.

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> 24	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	19.07.2014

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 7	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	04.07.2014

<b>Biotoptypen</b>	1212 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs
	3560 Ruderalvegetation
	3711 Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation

<b>Biotopelemente</b>	103 Flachufer
	108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke

<b>Naturraum</b>	30 Hegau ( 100%)
------------------	------------------

<b>TK-Blatt</b>	8118 ( 100%)
-----------------	--------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Gelbbauchunke - 28218341310023

07.02.2017

**Nutzungen**  
610 ackerbauliche Nutzung  
1050 Aufforstung von Freiland

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	Laichgewässer am Ackerrand aktuell günstig, periodisch wasserführend; Laichgewässer im Bereich der Bauchaufweitung suboptimal
<b>Zustand der Population</b>	B	Zum Zeitpunkt der zweiten Begehung über 20 adulte Tiere
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Mittelgroße Population mit periodisch wasserführendem, gut strukturiertem Laichgewässer sowie weniger gutem Ausweichgewässer
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360111	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	19.07.2014
<b>Typ</b>	Laichgewässer, temporär			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Nach Regen am Laichgewässer				

## 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> 24	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	19.07.2014			

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 7	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis	
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	04.07.2014			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8218341 - Gelbbauchunke - 28218341310023**

07.02.2017

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Gelbbauchunke - 28218341310024

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau	<b>wiss. Name</b>	Bombina variegata
<b>Art-Code</b> 1193	<b>dtsh. Name</b> Gelbbauchunke		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310024		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Gelbbauchunke auf dem Hohenstoffeln		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	150019
<b>Kartierer</b>	Kiechle, Josef	<b>1. Kartierdatum</b>	04.07.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	19.07.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Kleine Population, die sich in temporär ausgebildeter Wasseransammlung auf Wirtschaftsweg reproduziert. Letzter Nachweis von vier Tieren im Sommer 2013.

**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>	19.07.2014

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

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

<b>Quelle</b>	Sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	06.05.2013

<b>Biotoptypen</b>	5413 Ahorn-Eschen-Blockwald
--------------------	-----------------------------

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

<b>Naturraum</b>	30 Hegau ( 100%)
------------------	------------------

<b>TK-Blatt</b>	8118 ( 12%)
	8218 ( 88%)

<b>Nutzungen</b>	1001 Waldbewirtschaftung
------------------	--------------------------

<b>Beeinträchtigungen</b>	109 Wegebau, forstlich	<b>Grad</b> 3	stark
---------------------------	------------------------	---------------	-------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Gelbbauchunke - 28218341310024

07.02.2017

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Durch ungünstiges Laichplatzangebot limitierte, sich nur unregelmäßig reproduzierende Population
Bewertungsmodus	Bewertung	

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360112	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.05.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	0	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	19.07.2014			
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	4	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Sonstige			
Zus. Quelle				
Datum	06.05.2013			



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Helm-Azurjungfer - 28218341310025

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> Coenagrion mercuriale	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310025		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Helm-Azurjungfer in den Rohrwiesen am Häselgraben		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	7442
<b>Kartierer</b>	Kiechle, Josef	<b>1. Kartierdatum</b>	07.07.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Kleines Vorkommen der Helm-Azurjungfer am Häselgraben. Der Graben ist in Nasswiesen und Sukzessionsflächen eingebettet und wird abwechselnd von Hochstaudenfluren, Großseggen-Rieden und Röhrichten gesäumt. Im Wasser sind lückige Bestände von Klein-Röhrichten mit Aufrechtem Merk ausgebildet.

**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>	weiblich	<b>Anzahl</b>	7	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>					
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>					

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.07.2014

<b>Biotoptypen</b>	1212 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs
	3321 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen

<b>Biotopelemente</b>	- -
-----------------------	-----

<b>Naturraum</b>	30 Hegau ( 100%)
------------------	------------------

<b>TK-Blatt</b>	8219 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	- -
------------------	-----

<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>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Individuenschwache, isolierte Population, angrenzende Vegetation sehr wüchsig.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Helm-Azurjungfer - 28218341310025

07.02.2017

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360113	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.07.2014
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	7	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	07.07.2014

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310026

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b>	1061	<b>dtsh. Name</b>	Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling
		<b>wiss. Name</b>	Maculinea nausithous
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310026		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling im NSG Hausener Aachried		

<b>Interne Nr.</b>	-	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	5	<b>Fläche (m²)</b>	21271
<b>Kartierer</b>		Kiechle, Josef		<b>1. Kartierdatum</b>	04.07.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	19.07.2014
<b>Kartierungsmethodik</b>		Detailerfassung		<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Der Dunkle Wiesenknopf-Ameisenbläuling ist im Hausener Aachried weit verbreitet und kommt sowohl auf Flächen als auch in einem unregelmäßig gemähten Staudensaum zwischen Wirtschaftsweg und Graben vor. Der Vorkommensschwerpunkt der Art liegt innerhalb einer Pfeifengraswiese auf wechsell trockenem Standort.

**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>	37	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>					
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>					
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung						
<b>Zus. Quelle</b>							
<b>Datum</b>	19.07.2014						
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl					
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	11	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>					
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>					
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung						
<b>Zus. Quelle</b>							
<b>Datum</b>	04.07.2014						

**Biotoptypen**

- 3310 Pfeifengras-Streuwiese
- 3321 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen
- 3541 Hochstaudenflur quelliger, sumpfiger oder mooriger Standorte

**Biotopolelemente** - -

**Naturraum** 30 Hegau ( 100%)

**TK-Blatt** 8219 ( 100%)

**Nutzungen**

- 421 Streumahd, unregelmäßig
- 422 Streumahd, regelmäßig

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8218341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310026**

07.02.2017

---

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

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	A	relativ großflächig auftretendes Vorkommen auf naturschutzrechtlich gesicherten Flächen
<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>	28218341360114	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	19.07.2014
<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>Stadium</b>	adult, Imago
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	19.07.2014

---

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar
<b>Stadium</b>	adult, Imago
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	04.07.2014

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310027

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1059	<b>dtsh. Name</b>	Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling	<b>wiss. Name</b> <i>Maculinea teleius</i>
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310027		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling im NSG Hausener Achried		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	6	<b>Fläche (m²)</b>	28737
<b>Kartierer</b>	Kiechle, Josef	<b>1. Kartierdatum</b>	04.07.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	19.07.2015
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung**

Vorkommen des Hellen Wiesenknopf-Ameisenbläulings im südlichen Randbereich des Hausener Achriedes. Der Falter konnte im Rahmen von zwei Begehungen an zwei Stellen festgestellt werden. Bei der kleineren, im Südwesten gelegenen Teilfläche handelt es sich um eine extensiv bewirtschaftete Nasswiese basenreicher Standorte, die einen Feuchtegradienten aufweist. Das Schwerpunkt-vorkommen wurde im Bereich einer wechsellückigen Pfeifengras-Streuwiese festgestellt, wo von der Art Mitte Juli 2014 über 50 Falter registriert werden konnten.

**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> 54	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	19.07.2014

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

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	04.07.2014

<b>Biotoptypen</b>	3310 Pfeifengras-Streuwiese 3321 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen
--------------------	--

<b>Biotopelemente</b>	- -
-----------------------	-----

<b>Naturraum</b>	30 Hegau ( 100%)
------------------	------------------

<b>TK-Blatt</b>	8219 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	410 Mahd
------------------	----------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8218341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310027**

07.02.2017

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	A	Bemerkenswert individuenreiches Vorkommen auf extensiv genutzten bzw. gepflegten Grünlandflächen
<b>Bewertungsmodus</b>	Bewertung	

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360115	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	04.07.2014
<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 (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	04.07.2014				

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360116	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	19.07.2014
<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>	54	<b>Wert (m²,%)</b>

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8218341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310027**

07.02.2017

---

<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>

---

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	19.07.2014

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310028

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1059	<b>dtsh. Name</b>	Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling	<b>wiss. Name</b> <i>Maculinea teleius</i>
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310028		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling im NSG Weitenried		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	3	<b>Fläche (m²)</b>	80727
<b>Kartierer</b>	Kiechle, Josef	<b>1. Kartierdatum</b>	07.07.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**

Individuenschwache Population des Hellen Wiesenknopf-Ameisenbläulings im NSG Weitenried. Die wenigen beobachteten Tiere verteilen sich auf ein weites Gebiet mit Vorkommen des Großen Wiesenknopfes innerhalb von Pfeifengraswiesen, Randbereichen von Nasswiesen und zeitweise austrocknenden Grabenrändern des Lussgrabens. Die Raupenfutterpflanzen werden größtenteils im Sommer gemäht, was möglicherweise zu einem Verlust an Larven führt.

**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>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	07.07.2014

<b>Biotoptypen</b>	3310 Pfeifengras-Streuwiese
	3321 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen

<b>Biotopelemente</b>	- -
-----------------------	-----

<b>Naturraum</b>	30 Hegau ( 100%)
------------------	------------------

<b>TK-Blatt</b>	8119 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	410 Mahd
------------------	----------

<b>Beeinträchtigungen</b>	207 Zu frühe Mahd	<b>Grad</b>	3	stark
---------------------------	-------------------	-------------	---	-------

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	-
<b>Zustand der Population</b>	C	ungünstiger Mahdzeitpunkt
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Kleine, aktuell scheinbar isolierte Population



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8218341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310028**

07.02.2017

<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>	28218341360117	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.07.2014
<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>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	6	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	07.07.2014			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310029

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1059	<b>dtsh. Name</b>	Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling	<b>wiss. Name</b> <i>Maculinea teleius</i>
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310029		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling im NSG Schanderied		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	10006
<b>Kartierer</b>	Kiechle, Josef	<b>1. Kartierdatum</b>	28.06.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Kleine Population des Hellen Wiesenknopf-Ameisenbläulings im NSG Schanderied. Die Präsenz der Art konnte im Sommer 2015 nur durch wenige Individuen belegt werden, die im Bereich einer vernässten bzw. fragmentarisch ausgebildeten Pfeifengraswiese im Norden des Gebietes flogen. Aus vorangegangenen Jahren ist bekannt, dass auch eine Pfeifengraswiese im Süden einen Bestandteil der Lebensstätte bildet.

**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	2	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	28.06.2015

<b>Biotoptypen</b>	3310 Pfeifengras-Streuwiese
--------------------	-----------------------------

<b>Biotopelemente</b>	- -
-----------------------	-----

<b>Naturraum</b>	30 Hegau ( 100%)
------------------	------------------

<b>TK-Blatt</b>	8119 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	422 Streumahd, regelmäßig
------------------	---------------------------

<b>Beeinträchtigungen</b>	899 Sonstige Beeinträchtigung	<b>Grad</b>	3	stark
---------------------------	-------------------------------	-------------	---	-------

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	Vorkommen des Großen Wiesenknopfes örtlich sehr begrenzt, Standort überwiegend stark vernässt.
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Sehr schwache, isoliert gelegene Population innerhalb einer ungünstig ausgebildeten Lebensstätte
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310029

07.02.2017

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360118	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.06.2015
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	2	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	28.06.2016

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310030

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau				
<b>Art-Code</b>	1061	<b>dtsch. Name</b>	Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling	<b>wiss. Name</b>	Maculinea nausithous
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310030				
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling im NSG Weitenried				

<b>Interne Nr.</b>	-	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	3	<b>Fläche (m²)</b>	80727
<b>Kartierer</b>		Kiechle, Josef		<b>1. Kartierdatum</b>	07.07.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>		Detailerfassung		<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Kleine Population des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings im Naturschutzgebiet Weitenried. Das Vorkommen desalters konzentriert sich auf Bereich mit Vorkommen des Großen Wiesenknopfes im Bereich von Pfeifengraswiesen, Nasswiesen und temporär austrocknende Ränder des Lussgrabens. Der Aufwuchs der Flächen wird im Sommer noch vor dem Abschluss der Larvalentwicklung im Blütenkopf gemäht.

**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>	7	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>					
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>					

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	03.08.2015

<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>	9	<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>	07.07.2014

<b>Biotoptypen</b>	3310 Pfeifengras-Streuwiese 3321 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen
--------------------	--

<b>Biotopelemente</b>	- -
-----------------------	-----

<b>Naturraum</b>	30 Hegau ( 100%)
------------------	------------------

<b>TK-Blatt</b>	8119 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	410 Mahd
------------------	----------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8218341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310030**

07.02.2017

---

<b>Beeinträchtigungen</b>	207 Zu frühe Mahd	<b>Grad</b> 3	stark
---------------------------	-------------------	---------------	-------

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Individuenschwache Population, Reproduktion durch ungünstigen Mahdzeitpunkt beeinträchtigt.
<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>	28218341360119	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	07.07.2014
<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 (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	03.08.2015				
<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>	9	<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>	07.07.2014				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Spanische Flagge\* - 28218341310031

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau	<b>wiss. Name</b>	Callimorpha quadripunctaria*
<b>Art-Code</b> 1078*	<b>dtsh. Name</b> Spanische Flagge*		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310031		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Spanische Flagge im NSG Hohentwiel		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	102997
<b>Kartierer</b>	Hafner, Stefan	<b>1. Kartierdatum</b>	06.08.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**

Innerhalb des FFH-Gebiet „Westlicher Hegau“ scheint die Spanische Flagge nur ganz im Süden, im NSG „Hohentwiel“, eine bodenständige Population zu bilden. Hier können regelmäßig Falter der Art angetroffen werden, jedoch sind Individuenzahlen stets gering. Beim Stichproben-Monitoring im Rahmen der FFH-Berichtspflicht im Jahre 2011 konnten zwei Falter registriert werden, während der Bearbeitung des Managementplans 2014 und 2015 jeweils ein Falter. Mutmaßliche Larvalhabitate sind die Magerrasen und Saumgesellschaften an der Südflanke des Hohentwiels. Geeignete Imaginalhabitate in Form von Beständen des Wasserdost (Eupatorium cannabinum), an dem die adulten Tiere besonders gerne Nektar saugen, fehlen am Hohentwiel. Dieser Umstand erschwert die Erfassung der Falter und somit eine Einschätzung der Populationsgröße, weil die effektivste Erfassungsmethode, die Zählung von Faltern auf blühendem Wasserdost, am Hohentwiel nicht angewendet werden kann. Eine präzise Einschätzung der tatsächlichen Populationsstärke ist nur sehr schwer möglich.

Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	03.08.2015

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

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	06.08.2014

<b>Biotoptypen</b>	3650 Magerrasen basenreicher Standorte
--------------------	--

<b>Biotopelemente</b>	- -
-----------------------	-----

<b>Naturraum</b>	30 Hegau ( 100%)
------------------	------------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Spanische Flagge\* - 28218341310031

07.02.2017

TK-Blatt 8218 ( 100%)

Nutzungen 510 Weidenutzung (im engeren Sinn)

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	relativ individuenschwache und isolierte Population
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360095	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.08.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	06.08.2014

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Kammmolch - 28218341310032

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1166	<b>dtsh. Name</b> Kammmolch	<b>wiss. Name</b> Triturus cristatus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310032		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Kammmolch im NSG Dohlen im Wald		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	136903
<b>Kartierer</b>	Kiechle, Josef	<b>1. Kartierdatum</b>	16.07.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**

In mehreren offenen Kleingewässern des Naturschutzgebietes "Dohlen im Wald" konnte der Kammmolch nur in einem der Tümpel nachgewiesen werden. Der Tümpel liegt am Nordostrand des Naturschutzgebietes, am Fuß einer bewaldeten Böschung. Er weist eine üppige Unterwasservegetation aus Armleuchteralgen und Grasblättrigem Laichkraut auf, was auf eine geringe Nährstoffverfügbarkeit hinweist. Die unregelmäßige Wasserführung ermöglichte es verschiedenen Weidenarten, sich in Trockenjahren zu etablieren, was im Zuge der natürlichen Sukzession zu einer Verschattung des Tümpels führen wird. Im niederschlagsarmen Frühjahr von 2014 war nur ein Gewässer wasserführend, in dem kein Nachweis des Kammmolches erbracht werden konnte. Im Umfeld bieten einige bewaldete Mulden mit Toteislöchern geeignete Landlebensräume.

Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Larve	<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>	16.07.2015				
<b>Biotoptypen</b>	1320 Tümpel oder Hüle				
<b>Biotopelemente</b>	- -				
<b>Naturraum</b>	30 Hegau ( 100%)				
<b>TK-Blatt</b>	8118 ( 46%) 8119 ( 54%)				
<b>Nutzungen</b>	100 keine Nutzung (erkennbar)				
<b>Beeinträchtigungen</b>	811 Natürliche Sukzession	<b>Grad</b>	2	mittel	
	899 Sonstige Beeinträchtigung		3	stark	

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b> C	unregelmäßige Wasserführung und beginnende Verschattung des Reproduktionsgewässers



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Kammolch - 28218341310032

07.02.2017

<b>Zustand der Population</b>	C	geringe Larvenzahl lässt auf schwache Population schließen
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Scheinbar isolierte, kleine Population, Laichplatzangebot nicht kontinuierlich 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>	28218341360096	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	16.07.2015
<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>	Larve	<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>	16.07.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Gelbbauchunke - 28218341310033

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1193	<b>dtsh. Name</b> Gelbbauchunke	<b>wiss. Name</b> Bombina variegata	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310033		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Gelbbauchunke im NSG Dohlen im Wald		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b> 2	<b>Fläche (m²)</b> 136846
<b>Kartierer</b>	Kiechle, Josef	<b>1. Kartierdatum</b> 10.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b> 1

**Beschreibung** Im Bereich eines verlandenden, durch Gehölzsukzession beschatteten kleinen Toteisloches laichende, individuenschwache Population.

**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>	Bund für Umwelt und Naturschutz (BUND)
<b>Zus. Quelle</b>	Beobachtung von Eberhard Koch, BUND Gottmadingen
<b>Datum</b>	10.08.2015

<b>Biotoptypen</b>	3460 Großseggen-Ried
--------------------	----------------------

<b>Biotopelemente</b>	- -
-----------------------	-----

<b>Naturraum</b>	30 Hegau ( 100%)
------------------	------------------

<b>TK-Blatt</b>	8118 ( 46%)
	8119 ( 54%)

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

<b>Beeinträchtigungen</b>	810 Sukzession	<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>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Population aus wenigen Tieren, Reproduktionsgewässer beschattet.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Gelbbauchunke - 28218341310033

07.02.2017

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360120	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	10.08.2015
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 (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	Bund für Umwelt und Naturschutz (BUND)
Zus. Quelle	
Datum	10.08.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Sumpf-Glanzkrout - 28218341310034

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau	<b>wiss. Name</b>	Liparis loeselii
<b>Art-Code</b> 1903	<b>dtsh. Name</b> Sumpf-Glanzkrout		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310034		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Sumpfglanzkroutvorkommen im NSG Bruckried II		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	1541
<b>Kartierer</b>	Kiechle, Josef	<b>1. Kartierdatum</b>	17.06.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Im Jahr 2015 durch den Betreuungsverband erstmalig neben dem bisher bekannten Bestand festgestellt. Mit knapp 200 Pflanzen bemerkenswert individuenreich. Der Wuchsort befindet sich ebenfalls auf einem sickerfeuchten Standort mit einer knotenbinsenreichen Nasswiese. Die Fläche wird durch Herbstmahd offen gehalten.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)						
Häufigkeit	aa	Anzahl					
Zählgröße	Individuum, Exemplar		Geschlecht	Anzahl	221	Wert (m²,%)	-
Stadium			Verhalten				
Vorkommenstatus			Sonstiges				
Quelle	Bund für Umwelt und Naturschutz (BUND)						
Zus. Quelle	Zählung durch Leonie Holthaus						
Datum	17.06.2015						

**Biotoptypen** 3321 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 30 Hegau ( 100%)

**TK-Blatt** 8118 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	-
<b>Zustand der Population</b>	A	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	A	Bemerkenswert individuenstarker Bestand ohne erkennbare Beeinträchtigungen
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Sumpf-Glanzkraut - 28218341310034

07.02.2017

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360121	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.06.2015
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	221	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	Bund für Umwelt und Naturschutz (BUND)
Zus. Quelle	
Datum	17.06.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310035

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b> Cottus gobio	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310035		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe in der Radolfzeller Aach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	331913
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	25.10.2012	<b>2. Kartierdatum</b>	07.10.2010
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Überwiegend geradlinig mit starker Strömung; Ufer häufig gesichert; häufig mit uferparallelen Wegen; zwischen Hausen und Beuren wird der rechtsseitige Uferweg durch Uferabbrüche gefährdet; hier wurden teilweise Buhnen eingebaut. Die Bewertung erfolgte auf Grundlage des Fischartenkataster.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

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

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

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 30 Hegau ( 100%)

**TK-Blatt** 8119 ( 46%)  
8218 ( 19%)  
8219 ( 35%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Wird überwiegend als gut bis hervorragend eingeschätzt; durch Begradigung Sohlsubstrat etwas vereinheitlicht.
<b>Zustand der Population</b>	B	Die bei den Elektrofischungen des Fischartenkatasters nachgewiesenen Fangzahlen sind gering. Dies ist aber vermutlich der Untersuchungsmethodik geschuldet (Bootsbefischung; Groppe

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310035

07.02.2017

---

Beeinträchtigungen	B	stand nicht im Fokus der Untersuchungen)
<b>Gesamtzustand</b>	B	Begradigung, Gewässerausbau; Stauhaltungen; Wanderungshindernisse. Groppenlebensstätte guter Ausbildung aus mehreren Abschnitten bestehend mit guter Habitatqualität und gutem Populationszustand. Mittlere Beeinträchtigungen bestehen durch Begradigungen und Wanderhindernisse.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310036

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau	<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310036		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Weitenriedgraben		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	2850
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	04.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	4	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Mit Gehölzen bestanden; unterhalb der Wegquerung kiesig mit Feinsedimentablagerungen; oberhalb der Wegquerung schlammig, weil das Gewässer durch die beiden nebeneinander liegenden Rohrdurchlässe eingestaut wird (zu hoch eingebaut); das Durchlassbauwerk stellt ein Wanderungshindernis dar, da die Rohre zu steil und ausgekolkt sind.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 4	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				

<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> 10	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 30 Hegau ( 100%)

**TK-Blatt** 8119 ( 100%)

**Nutzungen** - -



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310036

07.02.2017

Beeinträchtigungen

- -

Grad

-

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Nur unterhalb der Feldwegquerung im Bereich einer rauen Rampe gut; der Gewässerabschnitt ist so kurz, dass er nicht separat abgegrenzt wird; außerhalb der rauen Rampe ist das Sohlsubstrat ungünstig (schlammig); die Wegdole stellt ein Wanderungshindernis dar.
Zustand der Population	C	Im Bereich der rauen Rampe guter Groppenbestand mit allen Altersklassen; außerhalb der Rampe kann von einem geringen Bestand mit eingeschränkter Reproduktion ausgegangen werden.
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Durchschnittliche Groppenlebensstätte mit schlammiger Sohle und Hindernissen. Population überwiegend durchschnittlich mit eingeschränkter Reproduktion. Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben

-

mit Artfund

-

Fläche außerhalb Gebiet

nein

Erläuterung

-

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360102	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.08.2015
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	4
Shape Export	Endpunkt der ca. 30 m langen Befischungsstrecke.			

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	10	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	04.08.2015				
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	4	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	04.08.2015				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310036

07.02.2017

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	08.04.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Schmerle	<b>wiss. Name</b>	Noemacheilus barbatulus		
<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>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>				
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Elritze	<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus		
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>				
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Bachforelle	<b>wiss. Name</b>	Salmo trutta f.fario		
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	4	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>				
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Bachforelle	<b>wiss. Name</b>	Salmo trutta f.fario		
<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>				
<b>Bemerkungen</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310037

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b> Cottus gobio	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310037		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Welschinger Mühlbach (Ortslage)		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	792
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	04.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	2	<b>Punktinformationen</b>	1

<b>Beschreibung</b>	Lebensstätte mit kiesiger Gewässersohle, geringem Abfluss und einem hohen Vorkommen an Individuen.
<b>Shape Export</b>	

## 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>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				

<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> 56	<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>	04.08.2015				

<b>Biotoptypen</b>	--
--------------------	----

<b>Biotopelemente</b>	- -
-----------------------	-----

<b>Naturraum</b>	30 Hegau ( 100%)
------------------	------------------

<b>TK-Blatt</b>	8118 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	- -
------------------	-----

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310037

07.02.2017

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Kiesige Gewässersohle; geringer Abfluss; angrenzend RÜB und Obstwiesen; Gewässerbett etwas vereinheitlicht.
Zustand der Population	A	Mit 68 Tieren/53 m liegt der Bestand über dem Erwartungswert des kleinen Rinnsales; gute Reproduktion (der Anteil der 0+-Tiere liegt bei 82 %).
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Groppenlebensstätte mit kiesiger Gewässersohle und geringem Abfluss mit sehr guter Reproduktionsrate und Individuenzahlen. Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360103	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.08.2015
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	2
Shape Export	Endpunkt der ca. 53 m langen Befischungsstrecke. Ca. 68 Tiere / 53 m.			

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten	56	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	04.08.2015			

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	12	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	04.08.2015			

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	04.08.2015		
dtsch. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310037

07.02.2017

<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>	5	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Bachforelle	<b>wiss. Name</b>	Salmo trutta f.fario		
<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>	31	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310038

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau	<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310038		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Welschinger Mühlbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	3072
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	04.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	3	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Gewässerabschnitt mit kiesiger Gewässersohle, der teils mächtige Feinsedimentablagerungen und Algenüberzug aufweist. Abschnittsweise kommt Schilfröhricht vor oder das Gewässer ist stark verkrautet. Der Abschnitt weist ein geringes Vorkommen auf.

**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>	8	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 30 Hegau ( 100%)

**TK-Blatt** 8118 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Kiesige Gewässersohle; teilweise mit mächtigen Feinsedimentablagerungen und Algenüberzug; teilweise mit Schilfröhricht; teilweise stark verkrautet.
<b>Zustand der Population</b>	C	Geringer Bestand (8 Tiere/73 m); Reproduktion fraglich bzw. gering.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Groppenlebensstätte durchschnittlicher Qualität mit teils kiesiger Gewässersohle und teils Feinsedimentablagerungen und geringer Bestandsgröße. Beeinträchtigungen sind keine zu

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310038

07.02.2017

erkennen.	
Bewertungsmodus	Bewertung
Anzahl Stichproben	- mit Artfund -
Fläche außerhalb Gebiet	nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360104	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.08.2015
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	3
Shape Export	Endpunkt der ca. 78 m langen Befischungsstrecke. Ca. 8 Tiere /73 m.			

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	8
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Wert (m²,%)	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	04.08.2015			

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	04.08.2015			
dtsch. Name	Dreistachliger Stichling	wiss. Name	Gasterosteus aculeatus	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Wert (m²,%)	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	04.08.2015			
dtsch. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	4
Stadium	subadult, immatur	Verhalten	Wert (m²,%)	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	04.08.2015			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310038

07.02.2017

<b>dtsch. Name</b>	Bachforelle	<b>wiss. Name</b>	Salmo trutta f.fario
<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 (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>			



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310039

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau	<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310039		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Saubach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	1000
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	04.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	3	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Der Saubach weist im Mündungsbereich eine gekrümmte Linienführung mit Uferbänken und unterschiedlichen Korngrößen auf. Die Strömungsgeschwindigkeit ist relativ hoch. In Richtung Feldwegbrücke (oberstromig) geradliniger Verlauf mit ebenfalls hohen Strömungsgeschwindigkeiten. Das Gewässerbett ist kiesig-steinig mit verplatteter Sohle und Uferröhricht.

**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> 14	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	04.08.2015

<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> 53	<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>	04.08.2015

<b>Biotoptypen</b>	--
--------------------	----

<b>Biotopelemente</b>	- -
-----------------------	-----

<b>Naturraum</b>	30 Hegau ( 100%)
------------------	------------------

<b>TK-Blatt</b>	8218 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	- -
------------------	-----

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310039

07.02.2017

Beeinträchtigungen

- -

Grad

-

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Kiesig-steinige Gewässersohle; im Mündungsbereich gut strukturiert mit unterschiedlicher Korngrößensortierung; zu Beginn der Erfassungseinheit geradlinig und vereinheitlicht mit „verplatteter“ Sohle
Zustand der Population	A	Sehr guter Groppebestand (67 Tiere/40 m) mit sehr guter Reproduktion (53 0+-Tiere = 80 %); offensichtlich kann die Groppe auch die Uferbereiche des geradlinigen Abschnitts gut nutzen.
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	Groppelebensstätte sehr guter Ausprägung und sehr gutem Groppebestand. Die Gewässersohle ist vorwiegend kiesig-steinig, das Gewässer teils geradlinig. Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben

-

mit Artfund

-

Fläche außerhalb Gebiet

nein

Erläuterung

-

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360105	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.08.2015
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	3
Shape Export	Endpunkt der ca. 40 m langen Befischungsstrecke. Sehr guter Bestand mit 67 Tieren / 40 m und sehr guter Reproduktion.			

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	53	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	04.08.2015				
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	14	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	04.08.2015				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310039

07.02.2017

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Bachneunauge	<b>wiss. Name</b>	Lampetra planeri		
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	43	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Schmerle	<b>wiss. Name</b>	Noemacheilus barbatulus		
<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>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Bachforelle	<b>wiss. Name</b>	Salmo trutta f.fario		
<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>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310041

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b> Cottus gobio	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310041		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Krebsbach (begradigte Linienführung)		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	2300
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	04.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	4	<b>Punktinformationen</b>	1

<b>Beschreibung</b>	Der Abschnitt ist über weite Strecken auf der rechten Seite von einem Wald begleitet und links von Nasswiesen. Die Linienführung ist hier geradlinig mit hohen Strömungsgeschwindigkeiten. Das linke Ufer ist überwiegend gesichert, das Sohlsubstrat kiesig.
<b>Shape Export</b>	

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>Biotoptypen</b>	--				
<b>Biotopelemente</b>	- -				
<b>Naturraum</b>	30 Hegau ( 100%)				
<b>TK-Blatt</b>	8119 ( 100%)				
<b>Nutzungen</b>	- -				
<b>Beeinträchtigungen</b>	- -			<b>Grad</b>	-

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Hohe Strömungsgeschwindigkeit aufgrund schnurgerader Linienführung; Gewässerbett wurde zu kompakt ausgebaut, dadurch verbackenes Sohlsubstrat.
<b>Zustand der Population</b>	C	Nur 1 Tier auf 82 m Länge; auch bei den anderen Fischarten gestörte Populationen (außer der Groppe keine Brütlinge)
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310041

07.02.2017

**Gesamtzustand** C Groppenlebensstätte durchschnittlicher Ausprägung mit verbackenem Sohlsubstrat, hoher Fließgeschwindigkeit und durchschnittlicher Populationsgröße. Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.

**Bewertungsmodus** Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 28218341360106 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 04.08.2015  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 4  
**Shape Export** Endpunkt der ca. 82 m langen Befischungsstrecke. Nur ein Tier nachgewiesen.

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 04.08.2015

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

**Datum** 04.08.2015  
**dtsh. Name** Europäischer Flußaal **wiss. Name** Anguilla anguilla

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

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

**Bemerkungen**

**Datum** 04.08.2015  
**dtsh. Name** Elritze **wiss. Name** Phoxinus phoxinus

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

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

**Bemerkungen**

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310041

07.02.2017

<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Bachforelle	<b>wiss. Name</b>	Salmo trutta f.fario		
<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>	14	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Europäische Äsche	<b>wiss. Name</b>	Thymallus thymallus		
<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>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310042

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b> Cottus gobio	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310042		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Krebsbach (Mündungsbereich)		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	1322
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	04.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Dem Krebsbach kommt im Bereich der Bahnlinie und im Mündungsbereich eine naturnahe Ausprägung mit Leitbildfunktion zu. Ein Gehölzsaum ist vorhanden, ebenso wie eine hohe Breiten- und Tiefenvarianz.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

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

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

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 30 Hegau ( 100%)

**TK-Blatt** 8119 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Naturnaher Gewässerabschnitt mit Leitbildfunktion: Uferbänke, Totholz; natürliche Abfolge von Schnellen und Gumpen
<b>Zustand der Population</b>	C	Es kann von einem geringen Bestand ausgegangen werden, da auch in der Stockacher Aach keine Groppen nachgewiesen wurden.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Groppenlebensstätte durchschnittlicher Ausprägung in naturnahem Gewässerabschnitt mit durchschnittlicher Populationsgröße. Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310042

07.02.2017

---

**Bewertungsmodus**

Bewertung

---

**Anzahl Stichproben**

-

**mit Artfund**

-

---

**Fläche außerhalb Gebiet** nein

**Erläuterung** -



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310043

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau	<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310043		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Ipfgraben		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	971
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	04.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	6	<b>Punktinformationen</b>	1

<b>Beschreibung</b>	Geradliniger Verlauf; monotones Profil mit überbreitem Gewässerbett und seitlich verschlammter Sohle; teilweise Schilfröhricht vorhanden; am rechten Ufer verläuft ein Asphaltweg mit Baumreihe (Pappel).
<b>Shape Export</b>	

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.04.2015

<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>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	08.04.2015

<b>Biotoptypen</b>	--
--------------------	----

<b>Biotopelemente</b>	- -
-----------------------	-----

<b>Naturraum</b>	30 Hegau ( 100%)
------------------	------------------

<b>TK-Blatt</b>	8219 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	- -
------------------	-----

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310043

07.02.2017

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Nur auf einer Länge von ca. 420 m teilweise kiesig, aber seitliche Schlammablagerungen und starkes Krautwachstum; außerhalb Lebensstätte stark verschlammmt.
Zustand der Population	C	Geringer Bestand (1 Nachweis); Reproduktion gering; isoliertes Vorkommen
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Durchschnittliche Groppenlebensstätte mit vorwiegend verschlammter Sohle. Individuenzahlen und Reproduktion gering. Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360110	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.08.2015
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	6
Shape Export	Endpunkt der ca. 37 m langen Befischungsstrecke.			

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	04.08.2015			
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	04.08.2015			

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	08.04.2015		
dtsh. Name	Dreistachliger Stichling	wiss. Name	Gasterosteus aculeatus

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310043

07.02.2017

<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>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>			<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>			<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Bachneunaug		<b>wiss. Name</b>	Lampetra planeri	
<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 (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>			<b>Verhalten</b>	5	
<b>Vorkommenstatus</b>			<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Schmerle		<b>wiss. Name</b>	Noemacheilus barbatulus	
<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 (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	subadult, immatur		<b>Verhalten</b>	1	
<b>Vorkommenstatus</b>			<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Schmerle		<b>wiss. Name</b>	Noemacheilus barbatulus	
<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 (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago		<b>Verhalten</b>	12	
<b>Vorkommenstatus</b>			<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Elritze		<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus	
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar		<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago		<b>Verhalten</b>	79	
<b>Vorkommenstatus</b>			<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Elritze		<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310043

07.02.2017

<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> 3	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310044

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b> Cottus gobio	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310044		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Häselgraben		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	3299
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	04.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	4	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Im Mündungsbereich in die Aach (Rückstaubereich) überwiegend mit schlammiger Sohle; oberhalb der Mündung des Dauchenberggrabens folgt ein etwa 100 m langer Gewässerabschnitt mit Wiesenbachcharakter und günstigem Sohlsubstrat; im Gewann Häsel ist die Sohle zunächst wieder überwiegend schlammig bevor sie entlang des Weges bei der Kleingartensiedlung wieder kiesig ist; hier ist die Wasserführung allerdings schon sehr gering.

**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>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 30 Hegau ( 100%)

**TK-Blatt** 8219 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Überwiegend schlammige Sohle, nur im Bereich der Kleingartensiedlung kiesig; hier aber geringe Wasserführung; teilweise Krautstau durch Igelkolbenröhricht oder Uferpflanzen
<b>Zustand der Population</b>	C	Geringer Bestand; Reproduktion fraglich bzw. gering
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310044

07.02.2017

**Gesamtzustand** C Durchschnittliche Groppenlebensstätte mit überwiegend schlammiger Sohle oder geringer Wasserführung. Wenige Individuen mit geringer Reproduktionsrate. Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.

**Bewertungsmodus** Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 28218341360109 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 04.08.2015  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 4  
**Shape Export** Endpunkt der ca. 30 m langen Befischungsstrecke.

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 04.08.2015

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

**Datum** 04.08.2015  
**dtsh. Name** Dreistachliger Stichling **wiss. Name** Gasterosteus aculeatus

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

**Zählgröße** Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 85 **Wert (m²,%)**  
**Stadium** adult, Imago **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Bemerkungen**

**Datum** 04.08.2015  
**dtsh. Name** Dreistachliger Stichling **wiss. Name** Gasterosteus aculeatus

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

**Zählgröße** Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 215 **Wert (m²,%)**  
**Stadium** adult, Imago **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Bemerkungen**

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310044

07.02.2017

<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Gründling	<b>wiss. Name</b>	Gobio gobio		
<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>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Bachneunauge	<b>wiss. Name</b>	Lampetra planeri		
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>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>Bemerkungen</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310045

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau	<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310045		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Beurener Dorfbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	3476
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	04.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	6	<b>Punktinformationen</b>	1

<b>Beschreibung</b>	Im Mündungsbereich zu Stillgewässern aufgestaut; durch Sohlabsturz nicht durchgängig an Aach angebunden; Sohle im Mündungsbereich schlammig, zum Offenland hin kiesig.
<b>Shape Export</b>	

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	04.08.2015

<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> 6	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	04.08.2015

<b>Biotoptypen</b>	--
--------------------	----

<b>Biotopelemente</b>	- -
-----------------------	-----

<b>Naturraum</b>	30 Hegau ( 100%)
------------------	------------------

<b>TK-Blatt</b>	8219 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	- -
------------------	-----

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



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310045

07.02.2017

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Kiesig-sandiges Sohlsubstrat; Gewässer aber im Mündungsbereich zu 2 Stillgewässern aufgestaut; keine Anbindung an Radolfzeller Aach.
Zustand der Population	C	Geringer Bestand (7 Tiere auf 78 m); alle Altersklassen vorhanden, aber isoliertes Vorkommen.
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Durchschnittliches Groppenhabitat mit kiesig-sandiger Sohle ohne Anbindung an die Radolfzeller Aach. Isolierter Bestand aller Altersklassen. Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360107	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.08.2015
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	6
Shape Export	Endpunkt der ca. 76 m langen Befischungsstrecke.			

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	04.08.2015			

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	6	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	04.08.2015			

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	04.08.2015		
dtsh. Name	Dreistachliger Stichling	wiss. Name	Gasterosteus aculeatus

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310045

07.02.2017

<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>	10	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Dreistachliger Stichling	<b>wiss. Name</b>	Gasterosteus aculeatus		
<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>	70	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Döbel	<b>wiss. Name</b>	Leuciscus cephalus		
<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>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Schmerle	<b>wiss. Name</b>	Noemacheilus barbatulus		
<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 (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Elritze	<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus		
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	17	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Elritze	<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310045

07.02.2017

<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> 53	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310046

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b> Cottus gobio	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310046		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Schwefelgraben (Bruckried)		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	3498
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	24.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

<b>Beschreibung</b>	Im unterstromigen Bereich fließt der Bach entlang des NSG Bruckried; durch einen angrenzenden Acker wird Oberboden in den Bach abgeschwemmt; innerhalb des NSG ist die Gewässersohle ebenfalls überwiegend schlammig, teilweise mit Algenüberzug; das Gewässer ist mit Schlehen eingewachsen; oberhalb der A 81 weist der Schwefelgraben im Waldbereich ein breiteres Bett auf (Waldbachtyp); im Offenland ist das Gewässer stark verkrautet.
<b>Shape Export</b>	

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				
<b>Zählgröße</b>		<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>				

<b>Biotoptypen</b>	--
--------------------	----

<b>Biotopelemente</b>	- -
-----------------------	-----

<b>Naturraum</b>	30 Hegau ( 100%)
------------------	------------------

<b>TK-Blatt</b>	8118 ( 53%) 8119 ( 47%)
-----------------	----------------------------

<b>Nutzungen</b>	- -
------------------	-----

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Ungünstige Substratverhältnisse (Verschlammung; Eintrag von Oberboden, starke Verkrautung); teilweise mit Algenüberzug.
<b>Zustand der Population</b>	C	2 Zufallsbeobachtungen; es kann von einem geringen Bestand ausgegangen werden.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310046

07.02.2017

Beeinträchtigungen	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Durchschnittliches Groppenhabitat mit ungünstiger Habitatqualität aufgrund von Verschlammung und Verkrautung und geringer Individuenzahl. Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.
<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

8218341 - Groppe - 28218341310047

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b> Cottus gobio	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310047		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Dauchenbergkanal (zw. Beuren und Hausen a. d. Aach)		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	2257
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	24.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

<b>Beschreibung</b>	Der Dauchenbergkanal verläuft parallel zur Aach und weist eine kiesige Sohle mit Feinsedimentablagerungen auf.
<b>Shape Export</b>	

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

**Zählgröße**  
**Stadium**  
**Vorkommenstatus**

**Geschlecht**  
**Verhalten**  
**Sonstiges**

**Anzahl**      **Wert (m²,%)**

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

**Biotoptypen**      --

**Biotopelemente**      - -

**Naturraum**      30 Hegau ( 100%)

**TK-Blatt**      8219 ( 100%)

**Nutzungen**      - -

**Beeinträchtigungen**      - -      **Grad**      -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Sohlsubstrat zu feinkörnig.
<b>Zustand der Population</b>	C	Die einer Elektrofischung des Fischartenkatasters aus dem Jahr 1997 als „selten“ eingestuft.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Durchschnittliche Groppenlebensstätte mit ungeeignetem Sohlsubstrat und geringer Individuenzahl. Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.
<b>Bewertungsmodus</b>	Experteneinschätzung	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310047

07.02.2017

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310048

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau	<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310048		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im Brühlgraben		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	237
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	04.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	4	<b>Punktinformationen</b>	1

<b>Beschreibung</b>	Im Mündungsbereich kiesiges Gewässer; stark verkrautet mit Auftrechter Merk.
<b>Shape Export</b>	

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	04.08.2015

<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>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	04.08.2015

<b>Biotoptypen</b>	--
--------------------	----

<b>Biotopelemente</b>	- -
-----------------------	-----

<b>Naturraum</b>	30 Hegau ( 100%)
------------------	------------------

<b>TK-Blatt</b>	8118 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	- -
------------------	-----

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



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310048

07.02.2017

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Kiesige Gewässersohle; aber stark verkrautet und geringe Niedrigwasserführung.
Zustand der Population	C	Geringer Bestand (2 Tiere/50 m); Reproduktion gering.
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Durchschnittliche Groppenlebensstätte mit kiesiger, jedoch stark verkrauteter Gewässersohle und geringer Individuenzahl. Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360108	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.08.2015
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	4
Shape Export	Endpunkt der ca. 50 m langen Befischungsstrecke.			

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	04.08.2015			

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	04.08.2015			

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	04.08.2015		
dtsch. Name	Dreistachliger Stichling	wiss. Name	Gasterosteus aculeatus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310048

07.02.2017

<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>1</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>dtsh. Name</b>	Dreistachliger Stichling	<b>wiss. Name</b>	Gasterosteus aculeatus		
<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>2</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>dtsh. Name</b>	Bachforelle	<b>wiss. Name</b>	Salmo trutta f.fario		
<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>14</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>dtsh. Name</b>	Bachforelle	<b>wiss. Name</b>	Salmo trutta f.fario		
<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>7</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310049

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1096	<b>dtsh. Name</b> Bachneunauge	<b>wiss. Name</b> Lampetra planeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310049		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bachneunauge im Häselgraben (Hausener Aachried)		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	2250
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	04.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	4	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Im Mündungsbereich in die Aach (Rückstaubereich) überwiegend mit schlammiger Sohle; oberhalb der Mündung des Dauchenberggrabens folgt ein etwa 100 m langer Gewässerabschnitt mit Wiesenbachcharakter und günstigem Sohlsubstrat.

**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>	04.08.2015				

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 30 Hegau ( 100%)

**TK-Blatt** 8219 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Habitat-eignung für Querder bis zur Kleingartensiedlung gut, aber nicht für adulte Tiere; Fortpflanzung findet vermutlich in der Aach statt.
<b>Zustand der Population</b>	C	Der Bestand ist im Mündungsbereich vermutlich höher und nimmt mit zunehmender Entfernung zur Aach ab.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310049

07.02.2017

<b>Gesamtzustand</b>	C	Durchschnittliche Bachneunaugenlebensstätte für Querder geeignet, jedoch nicht für adulte Tiere. Abnahme der Individuenzahl mit größerer Distanz zur Aach. Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.
<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>	28218341360098	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	04.08.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	4
<b>Shape Export</b>	Endpunkt der ca. 30 m langen Befischungsstrecke.			

## 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>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	3	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	04.08.2015			

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	04.08.2015				
dtsh. Name	Groppe	wiss. Name	Cottus gobio		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	3	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Bemerkungen					
Datum	04.08.2015				
dtsh. Name	Dreistachliger Stichling	wiss. Name	Gasterosteus aculeatus		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	215	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Bemerkungen					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310049

07.02.2017

<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Dreistachliger Stichling	<b>wiss. Name</b>	Gasterosteus aculeatus		
<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>	85	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Gründling	<b>wiss. Name</b>	Gobio gobio		
<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>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310050

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1096	<b>dtsh. Name</b> Bachneunauge	<b>wiss. Name</b> Lampetra planeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310050		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bachneunauge im Ipfiggraben und Hausener Dorfbach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	5596
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	04.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	7	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Geradliniger Verlauf; monotones Profil mit überbreitem Gewässerbett und mächtigen Schlammablagerungen (> knietief); teilweise Schilfröhricht vorhanden; am rechten Ufer verläuft ein Asphaltweg mit Baumreihe (Pappel).  
Nachweis mit Elektrofischerei.

**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>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 30 Hegau ( 100%)

**TK-Blatt** 8218 ( 56%)  
8219 ( 44%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Habitateignung für Querder gut, für adulte Tiere nur unterhalb der Ortslage von Hausen geeignet.
<b>Zustand der Population</b>	B	Vermutlich auf ganzer Länge des Gewässers guter Bestand; Reproduktion vermutlich nur unterhalb der Ortslage von Hausen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310050

07.02.2017

**Gesamtzustand** B Gute Bachneunaugenlebensstätte mit gutem Bestand an Querdern und adulten Tieren. Nutzung als Reproduktionsgewässer vermutlich jedoch nur unterhalb der Ortslage Hausen. Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.

**Bewertungsmodus** Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

**Punktinfo Nr.** 28218341360099 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 04.08.2015  
**Typ** Artnachweis **Beibeobachtung** 7  
**Shape Export** Endpunkt der ca. 37 m langen Befischungsstrecke.

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 08.04.2015

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

**Datum** 08.04.2015  
**dtsh. Name** Groppe **wiss. Name** Cottus gobio

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

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

**Bemerkungen**

**Datum** 08.04.2015  
**dtsh. Name** Groppe **wiss. Name** Cottus gobio

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

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

**Bemerkungen**

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310050

07.02.2017

<b>Datum</b>	08.04.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Dreistachliger Stichling	<b>wiss. Name</b>	Gasterosteus aculeatus		
<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>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Schmerle	<b>wiss. Name</b>	Noemacheilus barbatulus		
<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>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Schmerle	<b>wiss. Name</b>	Noemacheilus barbatulus		
<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>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Elritze	<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus		
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	3	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<b>dtsch. Name</b>	Elritze	<b>wiss. Name</b>	Phoxinus phoxinus		
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>		<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310050

07.02.2017

---

Bemerkungen

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310051

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau				
<b>Art-Code</b>	1096	<b>dtsh. Name</b>	Bachneunauge	<b>wiss. Name</b>	Lampetra planeri
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310051				
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bachneunauge in der Radolfzeller Aach				

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	303133
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	07.10.2010	<b>2. Kartierdatum</b>	25.10.2012
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>		

**Beschreibung** Zur Bewertung wurden Informationen aus dem Fischartenkataster herangezogen. Das Gewässer ist überwiegend geradlinig mit starker Strömung; Ufer häufig gesichert; häufig mit uferparallelen Wegen; zwischen Hausen und Beuren wird der rechtsseitige Uferweg durch Uferabbrüche gefährdet; hier wurden teilweise Buhnen eingebaut.  
Eine differenzierte Betrachtung und Bewertung ist anhand der vorliegenden Daten nicht möglich, als Bewertungsmodus wurde daher eine Experteneinschätzung gewählt.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

**Zählgröße**  
**Stadium**  
**Vorkommenstatus**

**Geschlecht**  
**Verhalten**  
**Sonstiges**

**Anzahl**

**Wert (m²,%)**

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

**Biotoptypen**

--

**Biotopelemente**

- -

**Naturraum**

30 Hegau ( 100%)

**TK-Blatt**

8119 ( 41%)  
8218 ( 21%)  
8219 ( 38%)

**Nutzungen**

- -

**Beeinträchtigungen**

- -

**Grad**

-

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Die Habitatqualität wird überwiegend als mittel bis gut eingeschätzt; durch Begradigung fehlen

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310051

07.02.2017

---

<b>Zustand der Population</b>	B	ausgeprägte Krümmungsbänke. Die bei den Elektrofischungen des Fischartenkatasters nachgewiesenen Fangzahlen sind gering. Dies ist aber vermutlich der Untersuchungsmethodik geschuldet (Bootsbefischung; Bachneunauge stand nicht im Fokus der Untersuchungen); in den Stauhaltungen und Restwasserstrecken sind evtl. höhere Bestände zu erwarten.
Beeinträchtigungen	B	Begradigung, Gewässerausbau; Wanderungshindernisse.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Gute Bachneunaugen.lebensstätte mit mittlerer bis guter Habitatqualität und gutem Populationszustand. Beeinträchtigend wirken Wanderungshindernisse und Begradigungen.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310052

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1096	<b>dtsh. Name</b> Bachneunauge	<b>wiss. Name</b> Lampetra planeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310052		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bachneunauge im Saubach (Mündungsbereich)		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	736
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	04.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	4	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Mündungsbereich des Saubaches. Gekrümmte Linienführung mit Uferbänken und unterschiedlichen Korngrößen; die Feinsedimentablagerungen stellen gute Querderhabitate dar. Die Strömungsgeschwindigkeit ist relativ hoch.

**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> 43	<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>	04.08.2015				

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 30 Hegau ( 100%)

**TK-Blatt** 8218 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Gewässerabschnitt mit Krümmungsbänken; die hervorragende Querderhabitat darstellen.
<b>Zustand der Population</b>	A	Sehr guter Querderbestand (43 Querder/30 m)
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	A	Bachneunaugenlebensstätte sehr guter Ausprägung mit Krümmungsbänken und sehr gutem Querderbestand. Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310052

07.02.2017

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

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360100	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.08.2015
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	4
Shape Export	Sehr guter Querderbestand: ca. 43 Querder/40 m) Auf Grundlage der Gewässerstruktur (Feinsedimente) wurde die 40 m lange Befischungsstrecke in zwei Lebensstätten unterschiedlicher Qualität eingeteilt.			

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa      numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa      Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	43	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	04.08.2015				

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	04.08.2015				
dtsch. Name	Groppe	wiss. Name	Cottus gobio		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	53	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Bemerkungen					
Datum	04.08.2015				
dtsch. Name	Groppe	wiss. Name	Cottus gobio		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	14	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Bemerkungen					
Datum	04.08.2015				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310052

07.02.2017

<b>dtsh. Name</b>	Schmerle	<b>wiss. Name</b>	Noemacheilus barbatulus		
<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>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>dtsh. Name</b>	Bachforelle	<b>wiss. Name</b>	Salmo trutta f.fario		
<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>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310053

07.02.2017

**Gebiet** FFH Westlicher Hegau  
**Art-Code** 1096 **dtsh. Name** Bachneunauge **wiss. Name** Lampetra planeri  
**Erfassungseinheit Nr.** 28218341310053  
**Erfassungseinheit Name** Bachneunauge im Saubach (unterhalb Feldwegbrücke)

**Interne Nr.** - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m²)** 264  
**Kartierer** Grom, Josef (für **1. Kartierdatum** 04.08.2015 **2. Kartierdatum**  
 Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)  
**Kartierungsmethodik** Stichprobenverfahren **Beibeobachtungen** 4 **Punktinformationen** 1

**Beschreibung** Geradliniger Gewässerverlauf mit hohen Strömungsgeschwindigkeiten; vereinheitlichtes kiesig-steiniges Gewässerbett mit verplatteter Sohle; Uferröhricht.  
**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

**Zählgröße** Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 43 **Wert (m²,%)** -  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 04.08.2015

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 30 Hegau ( 100%)

**TK-Blatt** 8218 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	Geradliniger Gewässerabschnitt ohne Feinsedimentablagerungen; als Querderhabitat ungeeignet, lediglich für adulte Tiere von Bedeutung.
<b>Zustand der Population</b>	C	Bei der kurzen Stichprobenuntersuchung konnten hier keine Querder nachgewiesen werden; einzelne Querder sind aber nicht auszuschließen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Durchschnittliche Bachneunaugenlebensstätte ohne Feinsedimentablagerungen. Für adulte Tiere jedoch nicht für Querder geeignet. Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310053

07.02.2017

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

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360101	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.08.2015
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	4
Shape Export	Endpunkt der ca. 40 m langen Befischungsstrecke. Auf Grundlage der Gewässerstruktur (Feinsedimente) wurde die 40 m lange Befischungsstrecke in zwei Lebensstätten unterschiedlicher Qualität eingeteilt.			

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	43	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	04.08.2015				

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	04.08.2015				
dtsch. Name	Groppe	wiss. Name	Cottus gobio		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	14	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Bemerkungen					
Datum	04.08.2015				
dtsch. Name	Groppe	wiss. Name	Cottus gobio		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	53	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Bemerkungen					
Datum	04.08.2015				



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310053

07.02.2017

<b>dtsh. Name</b>	Schmerle	<b>wiss. Name</b>	Noemacheilus barbatulus		
<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>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					
<b>Datum</b>	04.08.2015				
<b>dtsh. Name</b>	Bachforelle	<b>wiss. Name</b>	Salmo trutta f.fario		
<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>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Biber - 28218341310054

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau	<b>wiss. Name</b>	Castor fiber
<b>Art-Code</b> 1337	<b>dtsh. Name</b> Biber		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310054		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Biber im FFH-Gebiet		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	7	<b>Fläche (m²)</b>	332803
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	20.10.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	03.08.2015

<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>	<b>Punktinformationen</b>
----------------------------	------------------------------	-------------------------	---------------------------

**Beschreibung**

Die Radolfzeller Aach ist nach Mitteilung von Frau Sättele (Biberbeauftragte RPF) von der Aachquelle bis zur Mündung in den Bodensee mehr oder weniger durchgehend besiedelt. Bezüglich der Habitatqualität verfügt das Gewässer über ausreichend Winternahrung. Die Anlage von Biberröhren und Biberbaue wird aber durch Ufersicherungen eingeschränkt. Weiterhin dürften den Bibern die wechselnden Wasserstände und die teilweise hohen Strömungsgeschwindigkeiten zu schaffen machen. Da genaue Bestandsdaten fehlen, wird die Experteneinschätzung von Frau Sättele übernommen, wonach das Gewässer als guter Biberlebensraum eingestuft werden kann (Erhaltungszustand B).

Der Beurener Dorfbach wird im Mündungsbereich zu zwei Stillgewässern aufgestaut und stellt dadurch einen attraktiven Biberlebensraum dar. Offensichtlich hat der Biber in der Vergangenheit den Auslaufbereich in die Aach verstopft. Im Rahmen des Bibermanagements wurden hier 2 Rohre DN 300 eingebaut, die ursprünglich wohl als Dammdrainagen dienten. Die registrierten Biber Spuren waren aber schon älter, sodass es fraglich ist, ob das Biberrevier aktuell noch besetzt ist.

Im Mündungsbereich des Krebsbaches in die Stockacher Aach und in den angrenzenden Stillgewässern im Bereich der Bahnlinie machten frische Trittsiegel und Nagespuren auf ein besetztes Biberrevier aufmerksam. Eine Biberburg konnte aber nicht lokalisiert werden.

Der Ablaufgraben aus dem NSG „Schanderied“ wird von mehreren Biberdämmen aufgestaut. Das Biberrevier erstreckt sich auch auf den Gewässerabschnitt unterstromig des FFH-Gebietes. Das Revierzentrum wird im Tümpelkomplex des Naturschutzgebietes oder in einem Tümpel östlich der B 34 vermutet. Auch hier wurde im Rahmen des Bibermanagements versucht, die Konflikte mit den Landnutzern zu entschärfen. An einem Biberdamm wurde der Wasserspiegel mit einem Umgehungsgerinne über einen bestehenden Wassergraben reguliert. Östlich der B 34 wurde in einen Biberdamm eine Dammdrainage eingelegt.

Shape Export

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

**Zählgröße**  
**Stadium**  
**Vorkommenstatus**

**Geschlecht**  
**Verhalten**  
**Sonstiges**

**Anzahl**

**Wert (m²,%)**

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

**Biotoptypen**

--

**Biotopelemente**

- -

**Naturraum**

30 Hegau ( 100%)

**TK-Blatt**

8119 ( 45%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Biber - 28218341310054

07.02.2017

TK-Blatt	8218 ( 19%)
	8219 ( 36%)

Nutzungen	- -
-----------	-----

Beeinträchtigungen	- -	Grad	-
--------------------	-----	------	---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	Da für das Hauptkriterium „Zustand der Population“ keine ausreichenden Daten vorliegen, wird die Art als „aufgrund der Erhebungsmethode nicht bewertbar“ gekennzeichnet.
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	B	Biberlebensstätte guter Ausprägung. Die Besiedlung des FFH-Gebietes durch den Biber ist noch nicht abgeschlossen.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Kleine Flussmuschel - 28218341310055

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1032	<b>dtsh. Name</b> Kleine Flussmuschel	<b>wiss. Name</b> Unio crassus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310055		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Kleine Flussmuschel im Ipfiggraben		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	971
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	03.08.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Nur auf einer Länge von ca. 420 m weist das Gewässer unterhalb von Hausen eine mehr oder weniger kiesige Strömungsrinne auf und dient als Lebensstätte; das Gewässer ist stark verkrautet mit Aufrechtem Merk; (1 Lebendfund); im weiteren Verlauf ist das Gewässer stark verschlammte (>knetief) und dient nicht mehr als Lebensstätte ; Wirtsfische: Elritze, Groppe, Stichling

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle** Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum** 03.08.2015

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

**Quelle** Sonstige

**Zus. Quelle** Landesweite Erfassung der Bachmuschel in primären Suchräumen in Baden-Württemberg; Pfeiffer, 2013

**Datum** 30.10.2013

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 30 Hegau ( 100%)

**TK-Blatt** 8219 ( 100%)

**Nutzungen** - -

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Kleine Flussmuschel - 28218341310055

07.02.2017

Beeinträchtigungen

- -

Grad

-

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	Geringe Populationsgröße (<250 Tiere); Anzahl der Lebendfunde: Pfeiffer & Schick 2013: 1 Tiere, Grom 2014/15: 1 Tier; eingeschränkte Reproduktionsmöglichkeiten aufgrund kleiner Restpopulationen in Häselgraben und Ipfgraben.
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Durchschnittliche Flussmuschellebensstätte in Gewässer mit mehr oder weniger kiesiger Strömungsrinne sonst verkrautet und verschlammt. Populationsgröße gering mit eingeschränkten Reproduktionsmöglichkeiten. Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben

-

mit Artfund

-

Fläche außerhalb Gebiet

nein

Erläuterung

-

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360097	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.08.2015
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 (m²,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	03.08.2015			

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360127	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.10.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Kleine Flussmuschel - 28218341310055

07.02.2017

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

Quelle	Sonstige
Zus. Quelle	Landesweite Erfassung der Bachmuschel in primären Suchräumen in Baden-Württemberg; Pfeiffer, 2013
Datum	30.10.2013

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Kleine Flussmuschel - 28218341310059

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1032	<b>dtsh. Name</b> Kleine Flussmuschel	<b>wiss. Name</b> Unio crassus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310059		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Kleine Flussmuschel im Häselgraben		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	1593
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	20.10.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	03.08.2015
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	4

**Beschreibung** Im Mündungsbereich in die Aach (Rückstaubereich) überwiegend mit schlammiger Sohle; oberhalb der Mündung des Dauchenberggrabens folgt ein etwa 100 m langer Gewässerabschnitt mit Wiesenbachcharakter und günstigem Sohlsubstrat; im Gewinn Häsel ist die Sohle zunächst wieder überwiegend schlammig.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 03.08.2015

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 20.10.2014

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

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

**Quelle** Sonstige  
**Zus. Quelle** Landesweite Erfassung der Bachmuschel in primären Suchräumen in Baden-Württemberg; Pfeiffer, 2013  
**Datum** 30.10.2013

**Biotoptypen** --

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Kleine Flussmuschel - 28218341310059

07.02.2017

Biotoperelemente	- -
Naturraum	30 Hegau ( 100%)
TK-Blatt	8219 ( 100%)
Nutzungen	- -
Beeinträchtigungen	- -
	Grad -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Nur auf etwa 100 m Länge als gut geeignet einzustufen, aber auch hier bei Niedrigwasser stagnierend durch flutender Igelkolben und Wasserpest; überwiegend schlammiges Substrat; Wirtsfische: Elritze, Groppe, Stichling
Zustand der Population	C	Geringe Populationsgröße (<250 Tiere); Anzahl der Lebendfunde: Pfeiffer & Schick 2013: 5 Tiere, Grom 2014/15: 3 Tiere; eingeschränkte Reproduktionsmöglichkeiten aufgrund kleiner Restpopulationen in Häselgraben und Ipfiggraben
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Durchschnittliche Flussmuschellebensstätte mit vorwiegend verschlammten aber auch günstigem Sohlsubstrat. Populationsgröße gering mit eingeschränkten Reproduktionsmöglichkeiten. Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.
Bewertungsmodus		Bewertung
Anzahl Stichproben	-	mit Artfund -
Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360072	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.08.2015
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	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	03.08.2015				



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Kleine Flussmuschel - 28218341310059

07.02.2017

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360125	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.10.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	20.10.2014			

## 3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360128	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.10.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Sonstige			
Zus. Quelle	Landesweite Erfassung der Bachmuschel in primären Suchräumen in Baden-Württemberg; Pfeiffer, 2013			
Datum	30.10.2013			

## 4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360129	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.10.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	3	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Kleine Flussmuschel - 28218341310059

07.02.2017

---

**Vorkommenstatus****Sonstiges**

---

**Quelle**

Sonstige

**Zus. Quelle**

Landesweite Erfassung der Bachmuschel in primären Suchräumen in Baden-Württemberg; Pfeiffer, 2013

**Datum**

30.10.2013

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Kammmolch - 28218341310071

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau	<b>wiss. Name</b>	Triturus cristatus
<b>Art-Code</b> 1166	<b>dtsh. Name</b> Kammmolch		
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310071		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Kammmolch im NSG Schanderied		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	329800
<b>Kartierer</b>	Kiechle, Josef	<b>1. Kartierdatum</b>	24.09.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Präsenznachweis im Rahmen von wissenschaftlichen Untersuchungen zur Beweidung. Da die Suche nach adulten Tieren und/oder Larven in den Gewässern negativ verlief, muss von einer kleinen Population ausgegangen 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> 2	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Im Rahmen des Weidemonitoring, i.A. RP Freiburg				
<b>Datum</b>	24.09.2015				

**Biotoptypen** 4230 Gebüsch feuchter Standorte  
5220 Sumpfwald (Feuchtwald)

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 30 Hegau ( 100%)

**TK-Blatt** 8119 ( 100%)

**Nutzungen** 500 Weidenutzung (im weiteren Sinn)

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	breites Angebot geeigneter Reproduktions- und Landlebensräume
<b>Zustand der Population</b>	C	möglicherweise im Aufbau befindliche Population
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	soweit erkennbar individuenschwache Population
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Kammmolch - 28218341310071

07.02.2017

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360122	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.09.2015
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	2	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	Sonstige
Zus. Quelle	Im Rahmen des Weidemonitorings, i.A. RP Freiburg
Datum	24.09.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1014	<b>dtsh. Name</b> Schmale Windelschnecke	<b>wiss. Name</b> Vertigo angustior	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310072		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte Schmale Windelschnecke Westlicher Hegau		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	83	<b>Fläche (m²)</b>	1567160
<b>Kartierer</b>	Klemm, Matthias (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	01.01.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	21

<b>Beschreibung</b>	<p>Lebensstätte Schmale Windelschnecke Westlicher Hegau.</p> <p>Komplex aus Nasswiesen und einzelnen Pfeifengraswiesen, welche überwiegend innerhalb von bestehenden NSG liegen ("Binner Ried", "Ehinger Ried", "Hausener Aachried", "Schandenried", "Weiternried") teilweise aber keinen NSG-Schutzstatus haben (z.B. Nasswiesenkomplexe südlich Welschingen, Feuchtgebietskomplex östlich A 81 / westlich Aach bei Singen).</p> <p>Der weitaus überwiegende Teil der Flächen unterliegt einer regelmäßigen Mahd, und befindet sich in einem insgesamt guten Pflegezustand</p>
<b>Shape Export</b>	Lebensstätte Schmale Windelschnecke Westlicher Hegau

### 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>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	05.11.2015				
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	5	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	05.11.2015				
<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>	8	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	05.11.2015				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	4	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	05.11.2015				
<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>	16	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	22.04.2015				
<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>	32	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	22.04.2015				
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	5	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	22.04.2015				
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	4	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	22.04.2015				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	150	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<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>	149	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<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>	453	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	213	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	18	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	18.03.2015				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

<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>	23	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	18.03.2015				
<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>	110	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	18.03.2015				
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	18	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	18.03.2015				
<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>	88	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	13.01.2015				
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	94	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	13.01.2015				
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

<b>Häufigkeit</b>	aa    Anzahl		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 314 <b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>	
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			
<b>Datum</b>	13.01.2015		
<b>Kategorie</b>	aa    numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa    Anzahl		
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 83 <b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>	
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung		
<b>Zus. Quelle</b>			
<b>Datum</b>	13.01.2015		
<b>Biotoptypen</b>	3310    Pfeifengras-Streuwiese 3321    Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen		
<b>Biotopelemente</b>	- -		
<b>Naturraum</b>	30    Hegau ( 100%)		
<b>TK-Blatt</b>	8118    ( 26%) 8119    ( 42%) 8218    ( 3%) 8219    ( 29%)		
<b>Nutzungen</b>	410    Mahd		
<b>Beeinträchtigungen</b>	1    Keine Beeinträchtigung erkennbar	<b>Grad</b> 0	keine Angabe

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	V.a. abhängig von den hydrologischen Verhältnissen hervorragend (dauernasse, aber nur selten überflutete Standorte) bis durchschnittlich (natürlicherweise starken Feuchtigkeitsschwankungen, phasenweise relativ stark austrocknende Flächen). Insgesamt gut (Wertstufe B)
<b>Zustand der Population</b>	B	Insgesamt gut: In 23 Mischproben mit Lebensnachweis minimal 1 und max. 335 Ind. Verteilung: 5 Proben < 10 Ind.; 5 Proben 11-20 Ind., 6 Proben 21-50 Ind. und 7 Proben > 50 Individuen. Median = 23, Mittelwert = 54
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	In der großen Mehrzahl der untersuchten Flächen sind keine Beeinträchtigungen erkennbar.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke in gutem Erhaltungszustand
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung
<b>Anzahl Stichproben</b>	31	<b>mit Artfund</b> 31

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360032	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	13.01.2015
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Punktinformation Schmale Windelschnecke Feuchtgebiet westlich Volkertshausen			

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	18	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	13.01.2015				

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	13.01.2015				

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl	8	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	13.01.2015				

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl	13	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung	
<b>Zus. Quelle</b>		
<b>Datum</b>	13.01.2015	

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360033	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	13.01.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Schmale Windelschnecke NSG Bruckried, Nasswiese				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher		<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	13.01.2015				
<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 (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	13.01.2015				
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher		<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	13.01.2015				
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	23	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	13.01.2015				

### 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360034	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	13.01.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Schmale Windelschnecke geplantes NSG Längenried, Nasswiese			

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale,	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	6	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	Köcher	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	juvenil, jung	<b>Sonstiges</b>			
	autochthon, einheimisch, indigen				
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	13.01.2015				
<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>	13	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	13.01.2015				
<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>	6	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	13.01.2015				
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	9	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	13.01.2015				

### 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360035	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	13.01.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Schmale Windelschnecke, Nasswiesen am Krebsbach NW Wahlwies			

### 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>	75	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	13.01.2015				

<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>	260	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	13.01.2015				

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

<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	58	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	13.01.2015				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	58	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	13.01.2015				

### 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360036	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	18.03.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Schmale Windelschnecke, NSG Weitenried, Nasswiese 1			

#### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	18.03.2015				

<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 (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	18.03.2015				

### 6. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360037	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	18.03.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Schmale Windelschnecke, NSG Weitenried, Pfeifengraswiese 1			

#### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

<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>	<b>1</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	18.03.2015				

### 7. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360038	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	18.03.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Schmale Windelschnecke, NSG Weitenried, Pfeifengraswiese 2				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>3</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	18.03.2015				

<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>13</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	18.03.2015				

<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>4</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	18.03.2015				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	18.03.2015				

### 8. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360039	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	18.03.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Schmale Windelschnecke, NSG Weitenried, Nasswiese 2				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	13	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	18.03.2015				

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl	8	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	18.03.2015				

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	62	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

Zus. Quelle					
Datum	18.03.2015				
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl	7	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	18.03.2015				

### 9. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360040	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	18.03.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Schmale Windelschnecke, Nasswiesenkomplex östlich NSG Hausener Aachried				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	5	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	18.03.2015				
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	31	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	18.03.2015				
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl	9	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum

Daten MaP-Erstellung  
18.03.2015

Kategorie  
Häufigkeit

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
aa Anzahl

Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl	8	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum

Daten MaP-Erstellung  
18.03.2015

### 10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360041	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	08.04.2015
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Artnachweis Schmale Windelschnecke, Feuchtgebiet Oberried S Welschingen, Großseggenried			

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie  
Häufigkeit

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
aa Anzahl

Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl	20	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum

Daten MaP-Erstellung  
08.04.2015

Kategorie  
Häufigkeit

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
aa Anzahl

Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl	13	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum

Daten MaP-Erstellung  
08.04.2015

Kategorie  
Häufigkeit

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)  
aa Anzahl

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	10	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<hr/>					
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<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>	38	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<hr/>					
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<hr/>					

### 11. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360042	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	08.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Schmale Windelschnecke, Feuchtgebiet Oberried S Welschingen, Nasswiese 1				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<hr/>					
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	60	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<hr/>					
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<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>	29	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<hr/>					
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<hr/>					
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	65	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	26	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				

## 12. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360043	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Schmale Windelschnecke, Feuchtgebiet Oberried S Welschingen, Nasswiese 2			

## 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>	77	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	29	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

<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>	49	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	50	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				

### 13. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360044	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	08.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Schmale Windelschnecke, Feuchtgebiet Oberried S Welschingen, Nasswiese (Feuchtwiese)				

### 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>	11	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	2	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

**Datum** 08.04.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 08.04.2015

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 8	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 08.04.2015

### 14. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360045	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Schmale Windelschnecke Nasswiese Brühl I S Welschingen			

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 08.04.2015

**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>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

Quelle                      Daten MaP-Erstellung  
 Zus. Quelle  
 Datum                    08.04.2015

### 15. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360046	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	08.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Schmale Windelschnecke, Nasswiese Brühl II S Welschingen				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa    numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa    Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	26	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<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>	79	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<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>	10	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<b>Kategorie</b>	aa    numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa    Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	27	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung	
<b>Zus. Quelle</b>		
<b>Datum</b>	08.04.2015	

### 18. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360049	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	08.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Schmale Windelschnecke, Hauwiesen, Nasswiese Nord				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher		<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<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 (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<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 (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale,		<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

<b>Stadium</b>	Köcher	<b>Verhalten</b>
<b>Vorkommenstatus</b>	adult, Imago	<b>Sonstiges</b>
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung	
<b>Zus. Quelle</b>		
<b>Datum</b>	08.04.2015	

### 19. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360050	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	08.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Schmale Windelschnecke, Nasswiese An der Buchhalde-Erlen SW Welschingen				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl	29	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	08.04.2015				
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl	26	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	08.04.2015				
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	107	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	08.04.2015				
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	21	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	08.04.2015				

## 20. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360051	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Schmale Windelschnecke NSG Hausener Aachried Feuchtwiese Häsel W Schrebergartenanlage			

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	22.04.2015				
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	22.04.2015				
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	22.04.2015				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072**

07.02.2017

## 21. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360052	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	22.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Schmale Windelschnecke NSG Hausener Aachried Großseggenried Häsel W Schrebergartenanlage				

### 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>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago		<b>Verhalten</b>	29	
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	22.04.2015				
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher		<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung		<b>Verhalten</b>	4	
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	22.04.2015				
<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 (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung		<b>Verhalten</b>	13	
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	22.04.2015				
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher		<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago		<b>Verhalten</b>	2	
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

Datum 22.04.2015

### 22. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360053	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	22.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Schmale Windelschnecke Röhricht Ried 600 m SSW Hausen				

### 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>	2	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	22.04.2015				

<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>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	22.04.2015				

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	2	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	22.04.2015				

### 23. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360054	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	05.11.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Schmale Windelschnecke NSG Schanderied Streuwiese im Norden 2				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

07.02.2017

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	5	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	05.11.2015				

  

<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>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	05.11.2015				

  

<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>	8	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	05.11.2015				

  

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Gehäuse, Leerschale, Köcher	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	4	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	05.11.2015				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Bauchige Windelschnecke - 28218341310074

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1016	<b>dtsh. Name</b> Bauchige Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo moulinsiana
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310074		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Lebensstätte Bauchige Windelschnecke Westlicher Hegau		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	42	<b>Fläche (m²)</b>	955177
<b>Kartierer</b>	Klemm, Matthias (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	01.01.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	16

<b>Beschreibung</b>	Lebensstätte Bauchige Windelschnecke Westlicher Hegau. Komplex aus (Schilf)Röhrichten und Großseggenbeständen, welche überwiegend innerhalb von bestehenden NSG liegen ("Binner Ried", "Ehinger Ried", "Hausener Aachried", "Schandenried", "Weiternried") teilweise aber keinen NSG-Schutzstatus haben (z.B. geplantes NSG Längenried).
<b>Shape Export</b>	Lebensstätte Bauchige Windelschnecke Westlicher Hegau

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	sd	Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000			
<b>Häufigkeit</b>	p	vorhanden, ohne Einschätzung			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	-	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	22.04.2015				
<b>Kategorie</b>	sd	Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000			
<b>Häufigkeit</b>	p	vorhanden, ohne Einschätzung			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	-	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				
<b>Kategorie</b>	sd	Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000			
<b>Häufigkeit</b>	p	vorhanden, ohne Einschätzung			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	-	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	18.03.2015				
<b>Kategorie</b>	sd	Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000			
<b>Häufigkeit</b>	p	vorhanden, ohne Einschätzung			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Bauchige Windelschnecke - 28218341310074

07.02.2017

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl	-	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>				
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung					
<b>Zus. Quelle</b>						
<b>Datum</b>	13.01.2015					
<b>Kategorie</b>	sd Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000					
<b>Häufigkeit</b>	p vorhanden, ohne Einschätzung					
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl	-	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>				
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung					
<b>Zus. Quelle</b>						
<b>Datum</b>	13.01.2015					
<b>Biotoptypen</b>	3452 Land-Schilfröhricht 3460 Großseggen-Ried					
<b>Biotopelemente</b>	- -					
<b>Naturraum</b>	30 Hegau ( 100%)					
<b>TK-Blatt</b>	8118 ( 26%) 8119 ( 58%) 8218 ( 1%) 8219 ( 16%)					
<b>Nutzungen</b>	100 keine Nutzung (erkennbar)					
<b>Beeinträchtigungen</b>	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen			<b>Grad</b>	1	schwach

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	V.a. abhängig von den hydrologischen Verhältnissen hervorragend (dauernasse Standorte) bis durchschnittlich (mäßig nasse Standort, zeitweise Grundwasserspiegel markant unter Gelländeniveau). Insgesamt gut (Wertstufe B)
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	An einige Flächen Nährstoffeintrag aus angrenzenden Flächen, insgesamt ist aber der Beeinträchtigungsgrad der Lebensstätte als gering einzustufen.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Lebensstätte der Bauchigen Windelschnecke in gutem Erhaltungszustand
<b>Bewertungsmodus</b>	Experteneinschätzung	
<b>Anzahl Stichproben</b>	18	<b>mit Artfund</b> 18
<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b> -

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8218341 - Bauchige Windelschnecke - 28218341310074**

07.02.2017

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360055	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	13.01.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Bauchige Windelschnecke Feuchtgebiet W Volkershausen, Schilfröhricht			

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	sd	Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000		
<b>Häufigkeit</b>	p	vorhanden, ohne Einschätzung		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	13.01.2015			

### 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360056	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	13.01.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Bauchige Windelschnecke NSG Bruckried, Schilfröhricht			

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	sd	Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000		
<b>Häufigkeit</b>	p	vorhanden, ohne Einschätzung		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	13.01.2015			

### 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360057	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	13.01.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Bauchige Windelschnecke Geplantes NSG Längenried, Schilfröhricht			

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	sd	Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000		
<b>Häufigkeit</b>	p	vorhanden, ohne Einschätzung		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Bauchige Windelschnecke - 28218341310074

07.02.2017

<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung	
<b>Zus. Quelle</b>		
<b>Datum</b>	13.01.2015	

### 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360058	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	13.01.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Bauchige Windelschnecke geplantes NSG Längenried, Schilfröhricht				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	sd	Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000			
<b>Häufigkeit</b>	p	vorhanden, ohne Einschätzung			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	13.01.2015				

### 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360059	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	13.01.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Bauchige Windelschnecke geplantes NSG Längenried, Schilfröhricht				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	sd	Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000			
<b>Häufigkeit</b>	p	vorhanden, ohne Einschätzung			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	13.01.2015				

### 6. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360060	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	18.03.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Bauchige Windelschnecke NSG Weitenried, Graben mit Schilf und Weiden				

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8218341 - Bauchige Windelschnecke - 28218341310074**

07.02.2017

**Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)**

<b>Kategorie</b>	sd	Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000		
<b>Häufigkeit</b>	p	vorhanden, ohne Einschätzung		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	18.03.2015			

**7. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360061	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	18.03.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Bauchige Windelschnecke NSG Weitenried, Großseggenbestand in Nasswiese			

**Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)**

<b>Kategorie</b>	sd	Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000		
<b>Häufigkeit</b>	p	vorhanden, ohne Einschätzung		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	18.03.2015			

**8. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360062	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Bauchige Windelschnecke NSG Schanderied Bruchwald 2			

**Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)**

<b>Kategorie</b>	sd	Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000		
<b>Häufigkeit</b>	p	vorhanden, ohne Einschätzung		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	08.04.2015			

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8218341 - Bauchige Windelschnecke - 28218341310074**

07.02.2017

## 9. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360063	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Bauchige Windelschnecke Hauwiesen, Grabenrand 1			

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	sd	Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000		
<b>Häufigkeit</b>	p	vorhanden, ohne Einschätzung		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	08.04.2015			

## 10. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360064	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Bauchige Windelschnecke Hauwiesen, Grabenrand 2			

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	sd	Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000		
<b>Häufigkeit</b>	p	vorhanden, ohne Einschätzung		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	08.04.2015			

## 11. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360065	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Bauchige Windelschnecke Hauwiesen, Grabenrand 3			

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	sd	Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000		
<b>Häufigkeit</b>	p	vorhanden, ohne Einschätzung		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8218341 - Bauchige Windelschnecke - 28218341310074**

07.02.2017

<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung	
<b>Zus. Quelle</b>		
<b>Datum</b>	08.04.2015	

## 12. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360066	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	08.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Bauchige Windelschnecke NSG Schanderied, Bruchwald 1				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	sd	Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000			
<b>Häufigkeit</b>	p	vorhanden, ohne Einschätzung			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.04.2015				

## 13. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360067	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	22.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Bauchige Windelschnecke Großseggenried und Tümpel 1,1 km W Friedingen				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	sd	Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000			
<b>Häufigkeit</b>	p	vorhanden, ohne Einschätzung			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	22.04.2015				

## 14. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360068	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	22.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Bauchige Windelschnecke NSG Weitenried Röhrich				

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8218341 - Bauchige Windelschnecke - 28218341310074**

07.02.2017

**Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)**

<b>Kategorie</b>	sd	Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000		
<b>Häufigkeit</b>	p	vorhanden, ohne Einschätzung		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<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>	22.04.2015			

**15. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360069	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Bauchige Windelschnecke NSG Weitenried, Röhricht			

**Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)**

<b>Kategorie</b>	sd	Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000		
<b>Häufigkeit</b>	p	vorhanden, ohne Einschätzung		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	22.04.2015			

**16. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360070	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.04.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Artnachweis Bauchige Windelschnecke NSG Weitenried, Röhricht			

**Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)**

<b>Kategorie</b>	sd	Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000		
<b>Häufigkeit</b>	p	vorhanden, ohne Einschätzung		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	22.04.2015			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8218341 - Bauchige Windelschnecke - 28218341310074

07.02.2017

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Sumpf-Glanzkraut - 28218341310075

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1903	<b>dtsh. Name</b> Sumpf-Glanzkraut	<b>wiss. Name</b> Liparis loeselii	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310075		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Sumpfglanzkraut-Vorkommen im NSG Ehinger Ried		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	2069
<b>Kartierer</b>	Kiechle, Josef	<b>1. Kartierdatum</b>	11.07.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	16.07.2010
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Kleiner Bestand des Sumpfglanzkrautes im Naturschutzgebiet Ehinger Ried. Das Vorkommen in dem Schutzgebiet wurde erstmals 2010 durch Ninja Breithaupt (BUND Möggingen) ausgezählt. Insgesamt wurden 23 fertile und sterile Pflanzen an drei verschiedenen, in geringer Entfernung zueinander gelegenen Stellen beobachtet. Im Rahmen einer weiteren Zählung wurden im Jahr 2014 an zwei der drei ursprünglichen Fundpunkte durch Janina Schäfer (BUND Möggingen) erneut 24 Pflanzen festgestellt. Die Wuchsorte liegen innerhalb einer Pfeifengraswiese und einer knotenbinsenreichen, zeitweise sehr stark vernässten Nasswiese.

**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>	24	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Bund für Umwelt und Naturschutz (BUND)				
<b>Zus. Quelle</b>	Zählung durch Janina Schäfer				
<b>Datum</b>	11.07.2014				

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	23	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Bund für Umwelt und Naturschutz (BUND)				
<b>Zus. Quelle</b>	Zählung durch Ninja Breithaupt				
<b>Datum</b>	16.07.2010				

**Biotoptypen** 3310 Pfeifengras-Streuwiese  
3321 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 30 Hegau ( 100%)

**TK-Blatt** 8118 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Sumpf-Glanzkraut - 28218341310075

07.02.2017

Beeinträchtigungen 899 Sonstige Beeinträchtigung Grad 2 mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Relativ individuenschwacher Bestand auf teilweise stark vernässtem Standort
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360123	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.07.2010
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	24	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Bund für Umwelt und Naturschutz (BUND)			
Zus. Quelle				
Datum	11.07.2014			

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	23	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Bund für Umwelt und Naturschutz (BUND)			
Zus. Quelle	Zählung durch Ninja Breithaupt			
Datum	16.07.2010			



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8218341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310076

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau				
<b>Art-Code</b>	1061	<b>dtsh. Name</b>	Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling	<b>wiss. Name</b>	Maculinea nausithous
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310076				
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling im NSG Ehinger Ried				

<b>Interne Nr.</b>	-	<b>Feld Nr.</b>	-	<b>Anzahl Teilflächen</b>	3	<b>Fläche (m²)</b>	25057
<b>Kartierer</b>	Kiechle, Josef		<b>1. Kartierdatum</b>	26.07.2011	<b>2. Kartierdatum</b>		
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung		<b>Beibeobachtungen</b>			<b>Punktinformationen</b>	1

<b>Beschreibung</b>	Kleine Population des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings, nachgewiesen durch Heinrich Werner. Die Lebensstätte der Art umfasst Nasswiesen und Pfeifengraswiesen mit Vorkommen des Großen Wiesenknopfes. Hinweise auf aktuelle Vorkommen liegen nicht vor.						
<b>Shape Export</b>							

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)						
Häufigkeit	aa Anzahl						
Zählgröße	Individuum, Exemplar		Geschlecht	Anzahl	6	Wert (m²,%)	-
Stadium	adult, Imago		Verhalten				
Vorkommenstatus			Sonstiges				
Quelle	Bund für Umwelt und Naturschutz (BUND)						
Zus. Quelle	11 Jahresbericht über das Naturschutzgebiet Ehinger Ried: Beobachtung von Heinrich Werner						
Datum	26.07.2011						

<b>Biotoptypen</b>	3310 Pfeifengras-Streuwiese 3321 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen						
--------------------	--	--	--	--	--	--	--

<b>Biotopelemente</b>	- -						
-----------------------	-----	--	--	--	--	--	--

<b>Naturraum</b>	30 Hegau ( 100%)						
------------------	------------------	--	--	--	--	--	--

<b>TK-Blatt</b>	8118 ( 100%)						
-----------------	--------------	--	--	--	--	--	--

<b>Nutzungen</b>	410 Mahd						
------------------	----------	--	--	--	--	--	--

<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>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Individuenschache Population, mehrer Kilometer von der nächstgelegenen Population entfernt.
<b>Bewertungsmodus</b>	Bewertung	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8218341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310076**

07.02.2017

---

Anzahl Stichproben      -                      mit Artfund                      -

---

Fläche außerhalb Gebiet    nein                      Erläuterung    -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360124	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	26.07.2011
<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 (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Quelle</b>	Bund für Umwelt und Naturschutz (BUND)
<b>Zus. Quelle</b>	Beobachtung Heinrich Werner
<b>Datum</b>	26.07.2011

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079

07.02.2017

<b>Gebiet</b>	FFH Westlicher Hegau		
<b>Art-Code</b> 1324	<b>dtsh. Name</b> Großes Mausohr	<b>wiss. Name</b> <i>Myotis myotis</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28218341310079		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Großes Mausohr im FFH-Gebiet Westlicher Hegau		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	26	<b>Fläche (m²)</b>	19274141
<b>Kartierer</b>	Fiedler, Wolfgang (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	<b>1. Kartierdatum</b>	24.10.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	21

**Beschreibung**

Geschätzter Bestand: mehrere große Wochenstubenkolonien mit > 100 Individuen (Eigeltingen, Steißlingen) sowie einige kleinere Wochenstuben mit 20-50 Weibchen. In den Winterquartieren allerdings nur ausnahmsweise mehr als fünf Individuen.

Für die vorliegende Lebensraumabgrenzung wurden Aktionsraumgrößen zu Grunde gelegt, die in unterschiedlichen Untersuchungen ermittelt wurden. Der individuelle Aktionsradius liegt demnach zwischen 10 und 15 km um das Wochenstubenquartier (z.B. GÜTTINGER et al. 2001, STEFFENS et al. 2004, eigene Beobachtungen Fiedler). Im FFH-Gebiet gehören folglich sämtliche Waldgebiete, abgemähte Wiesen, Weiden und Brachland im Umkreis von 10 bis 15 km um die Wochenstubenquartiere zur Lebensstätte der Art.

**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>		<b>Verhalten</b>	überwinternd			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				
<b>Quelle</b>	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)					
<b>Zus. Quelle</b>						
<b>Datum</b>	20.02.2016					
<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>	überwinternd			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				
<b>Quelle</b>	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)					
<b>Zus. Quelle</b>						
<b>Datum</b>	30.12.2015					
<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>	6	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				
<b>Quelle</b>	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)					
<b>Zus. Quelle</b>						
<b>Datum</b>	01.09.2015					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079

07.02.2017

<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>	33	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>					
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>					
<b>Quelle</b>	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)						
<b>Zus. Quelle</b>							
<b>Datum</b>	03.08.2015						
<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 (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>					
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>					
<b>Quelle</b>	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)						
<b>Zus. Quelle</b>							
<b>Datum</b>	01.07.2015						
<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>	301	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>					
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>					
<b>Quelle</b>	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)						
<b>Zus. Quelle</b>							
<b>Datum</b>	27.06.2015						
<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>	2	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	überwinternd				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>					
<b>Quelle</b>	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)						
<b>Zus. Quelle</b>							
<b>Datum</b>	14.03.2015						
<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>	überwinternd				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>					
<b>Quelle</b>	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)						
<b>Zus. Quelle</b>							
<b>Datum</b>	07.02.2015						
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079

07.02.2017

<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>	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	06.10.2014			
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	19.07.2014			
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 70	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	15.06.2014			
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 216	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	13.06.2014			
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b> überwinternd		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	23.02.2013			
<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> überwinternd		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079

07.02.2017

**Quelle** Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 15.02.2006

**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>	überwinternd		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 08.02.2003

**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>	überwinternd		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 01.03.2000

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 30 Hegau ( 100%)

**TK-Blatt** 8118 ( 45%)  
8119 ( 27%)  
8218 ( 19%)  
8219 ( 10%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Gut ausgebildete Lebensstätte, die mehrere Quartiere mit umgebendem Jagdhabitat aufweisen und in ihrer Artenzahl mindestens stabil geblieben sind.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079

07.02.2017

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360071	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.07.2014
Typ	Sommerquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle	
Datum	19.07.2014

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360075	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.07.2015
Typ	Sommerquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle	
Datum	01.07.2015

## 3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360076	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.07.2015
Typ	Sommerquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079

07.02.2017

<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>	1	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	01.07.2015				

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360077	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.03.2000
<b>Typ</b>	Winterquartier		<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>	1	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	01.03.2000				

## 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28218341360078	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.02.2003
<b>Typ</b>	Winterquartier		<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>	2	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.02.2003				



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079

07.02.2017

## 6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360079	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.02.2016
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	7	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle	
Datum	20.02.2016

## 7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360080	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.02.2016
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle	
Datum	20.02.2016

## 8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360081	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	14.03.2015
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079

07.02.2017

Vorkommenstatus	Sonstiges
Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle	
Datum	14.03.2015

## 9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360082	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.02.2013
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)			
Zus. Quelle				
Datum	23.02.2013			

## 10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360083	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.12.2015
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)			
Zus. Quelle				
Datum	30.12.2015			

## 11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360084	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.02.2015
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079

07.02.2017

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)				
Zus. Quelle					
Datum	07.02.2015				

## 12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360085	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.12.2015
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)				
Zus. Quelle					
Datum	30.12.2015				

## 13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360086	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.02.2015
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)				
Zus. Quelle					
Datum	07.02.2015				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079

07.02.2017

## 14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360087	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.12.2015
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle	
Datum	30.12.2015

## 15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360088	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	15.02.2006
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle	
Datum	15.02.2006

## 16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360089	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.09.2015
Typ	Wochenstube		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	6	Wert (m²,%)
-----------	----------------------	------------	--------	---	-------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079

07.02.2017

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges
Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle	
Datum	01.09.2015

## 17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360090	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	13.06.2014
Typ	Wochenstube		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	216	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle		Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)			
Zus. Quelle					
Datum		13.06.2014			

## 18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360091	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.06.2015
Typ	Wochenstube		Beibeobachtung	0
Shape Export				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	301	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle		Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)			
Zus. Quelle					
Datum		27.06.2015			

## 19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360092	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.10.2014
Typ	Wochenstube		Beibeobachtung	0
Shape Export				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079

07.02.2017

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	5	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)				
Zus. Quelle					
Datum	06.10.2014				

## 20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360093	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	15.06.2014
Typ	Wochenstube		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	70	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)				
Zus. Quelle					
Datum	15.06.2014				

## 21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360094	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.08.2015
Typ	Wochenstube		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	33	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)				
Zus. Quelle					
Datum	03.08.2015				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079**

07.02.2017

---