

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Grünes Besenmoos - 18218341310002

20.01.2017

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

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	175208
Kartierer	Rudolph, A.	1. Kartierdatum	09.05.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	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 Biotopelementen (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 Biotopelementen wie Altholz, usw. fehlt und für die Zielart ungünstig strukturiert ist (zweischichtige Bestände).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht		Anzahl 15	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	09.05.2013

Biototypen	5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
-------------------	--

Biotopelemente	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

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Grünes Besenmoos - 18218341310002

20.01.2017

Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	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.
Bewertungsmodus	Experteneinschätzung	

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18218341360002	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	09.05.2013
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

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

Punktinfo Nr.	18218341360003	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	09.05.2013
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18218341360004	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	09.05.2013
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18218341360005	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	09.05.2013
----------------------	----------------	---------------------	---	--------------------------	------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Grünes Besenmoos - 18218341310002

20.01.2017

Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0
------------	------------	-----------------------	---

5. Punktinformation

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

6. Punktinformation

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

7. Punktinformation

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

8. Punktinformation

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

9. Punktinformation

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

10. Punktinformation

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

11. Punktinformation

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Grünes Besenmoos - 18218341310002

20.01.2017

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18218341360013	Laufende Nr.	12	Beobachtungsdatum	09.05.2013
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export					

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18218341360014	Laufende Nr.	13	Beobachtungsdatum	09.05.2013
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export					

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18218341360015	Laufende Nr.	14	Beobachtungsdatum	09.05.2013
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export					

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18218341360016	Laufende Nr.	15	Beobachtungsdatum	09.05.2013
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Sumpf-Glanzkrout - 28218341310002

20.01.2017

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

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	5379
Kartierer	Thomas, Dr. Peter	1. Kartierdatum	28.06.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	6

Beschreibung Nasse Knotenbinsenwiese (*Juncetum subnodulosi*) mit Schlenken. Mäßig offene Vegetation, aber kein Streufilz. Keine Trittschäden, keine Eutrophierungszeiger. Eine potentielle Konkurrenzpflanze vom Sumpf-Glanzkrout ist die Knotenbinse.

Shape Export Sumpfglanzkrout-Vorkommen im NSG Bruckried

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Artenschutzprogramm BW (ASP)
Zus. Quelle Görger
Datum 15.07.2014

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 28.06.2014

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

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

Quelle Artenschutzprogramm BW (ASP)
Zus. Quelle Taxböck
Datum 12.09.2006

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Sumpf-Glanzkraut - 28218341310002

20.01.2017

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	3
Stadium		Verhalten	Wert (m ² ,%)	
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

20.01.2017

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

20.01.2017

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	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
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	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.06.2014

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Sumpf-Glanzkraut - 28218341310003

20.01.2017

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

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

Beschreibung Moosreiches Steifseggenried im Übergang zum Kleinseggenried und zur Pfeifengraswiese. Relativ starke Grundwasserschwankungen.

Shape Export Sumpfglanzkraut-Vorkommen im NSG Schanderied

Artnachweis (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 Josef Kiechle, Gottmadingen-Randegg

Datum 19.06.2014

Biotoptypen

- 3220 Kleinseggen-Ried basenreicher Standorte
- 3310 Pfeifengras-Streuwiese
- 3461 Steifseggen-Ried

Biotoperelemente 403 einzelne Schlenken

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Sumpf-Glanzkrout - 28218341310003

20.01.2017

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	570	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	19.06.2014

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Gelbbauchunke - 28218341310023

20.01.2017

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

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

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 Geländesenke, die teilweise aufgeforstet wurde. In trockenen Jahren kann eine Reproduktion allenfalls im Bereich von Aufweitungen des Weihergrabens erfolgen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 24	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2014

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.07.2014

Biotoptypen 1212 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs
 3560 Ruderalvegetation
 3711 Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation

Biotopelemente 103 Flachufer
 108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8118 (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Gelbbauchunke - 28218341310024

20.01.2017

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

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

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)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2014

Kategorie	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
Häufigkeit	I < 10

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.05.2013

Biotoptypen 5413 Ahorn-Eschen-Blockwald

Biotopelemente 108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt
 8118 (12%)
 8218 (88%)

Nutzungen 1001 Waldbewirtschaftung

Beeinträchtigungen 109 Wegebau, forstlich **Grad** 3 stark

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Gelbbauchunke - 28218341310024

20.01.2017

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	-
-------------------------	------	-------------	---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Helm-Azurjungfer - 28218341310025

20.01.2017

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

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

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)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	7
Stadium	adult, Imago	Verhalten		Wert (m²,%)	-
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	07.07.2014				

Biototypen 1212 Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs
3321 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen

Biotoperelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8219 (100%)

Nutzungen - -

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Individuenschwache, isolierte Population, angrenzende Vegetation sehr wüchsig.
Bewertungsmodus		Bewertung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Helm-Azurjungfer - 28218341310025

20.01.2017

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310026

20.01.2017

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

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

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)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 37	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2014

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 11	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.07.2014

Biotoptypen

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

Biotoperelemente - -

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

20.01.2017

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	relativ großflächig auftretendes Vorkommen auf naturschutzrechtlich gesicherten Flächen
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310027

20.01.2017

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

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

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 Schwerepunktvorkommen 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)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 54	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2014

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.07.2014

Biototypen 3310 Pfeifengras-Streuwiese
 3321 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen

Biotoperelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8219 (100%)

Nutzungen 410 Mahd

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

20.01.2017

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	-
Gesamtzustand	A	Bemerkenswert individuenreiches Vorkommen auf extensiv genutzten bzw. gepflegten Grünlandflächen

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310028

20.01.2017

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

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

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 großenteils im Sommer gemäht, was möglicherweise zu einem Verlust an Larven führt.

Shape Export

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
Zus. Quelle
Datum 07.07.2014

Biototypen
 3310 Pfeifengras-Streuwiese
 3321 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen

Biotoperelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8119 (100%)

Nutzungen 410 Mahd

Beeinträchtigungen 207 Zu frühe Mahd **Grad** 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	ungünstiger Mahdzeitpunkt
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Kleine. aktuell scheinbar isolierte Population

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8218341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310028

20.01.2017

Bewertungsmodus

Bewertung

Anzahl Stichproben

-

mit Artfund

-

Fläche außerhalb Gebiet nein

Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310029

20.01.2017

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

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

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)

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
Zus. Quelle
Datum 28.06.2015

Biotoptypen 3310 Pfeifengras-Streuwiese

Biotopelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8119 (100%)

Nutzungen 422 Streumahd, regelmäßig

Beeinträchtigungen 899 Sonstige Beeinträchtigung **Grad** 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310029

20.01.2017

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310030

20.01.2017

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

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

Beschreibung Kleine Population des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings im Naturschutzgebiet Weitenried. Das Vorkommen des Falters 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)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 03.08.2015

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 07.07.2014

Biotoptypen 3310 Pfeifengras-Streuwiese
 3321 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen

Biotoperelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8119 (100%)

Nutzungen 410 Mahd

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8218341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310030

20.01.2017

Beeinträchtigungen 207 Zu frühe Mahd Grad 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Individuenschwache Population, Reproduktion durch ungünstigen Mahdzeitpunkt beeinträchtigt.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Spanische Flagge* - 28218341310031

20.01.2017

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

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

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 03.08.2015

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

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 06.08.2014

Biotoptypen 3650 Magerrasen basenreicher Standorte

Biotoperelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Spanische Flagge* - 28218341310031

20.01.2017

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	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 06.08.2014

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Kammmolch - 28218341310032

20.01.2017

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

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

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	16.07.2015

Biototypen	1320 Tümpel oder Hüle
-------------------	-----------------------

Biotoperelemente	- -
-------------------------	-----

Naturraum	30 Hegau (100%)
------------------	------------------

TK-Blatt	8118 (46%)
	8119 (54%)

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

Beeinträchtigungen	811 Natürliche Sukzession	Grad 2	mittel
	899 Sonstige Beeinträchtigung	3	stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Habitatqualität	Bewertung C	Bemerkung unregelmäßige Wasserführung und beginnende Verschattung des Reproduktionsgewässers
------------------------	--------------------	---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Kammmolch - 28218341310032

20.01.2017

Zustand der Population	C	geringe Larvenzahl lässt auf schwache Population schließen
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Scheinbar isolierte, kleine Population, Laichplatzangebot nicht kontinuierlich vorhanden
Bewertungsmodus		Bewertung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360096	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	16.07.2015
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	16.07.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Gelbbauchunke - 28218341310033

20.01.2017

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

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

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

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Bund für Umwelt und Naturschutz (BUND)
Zus. Quelle	Beobachtung von Eberhard Koch, BUND Gottmadingen
Datum	10.08.2015

Biotoptypen 3460 Großseggen-Ried

Biotoperelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt	8118 (46%)
	8119 (54%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen	810 Sukzession	Grad 3	stark
---------------------------	----------------	---------------	-------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Population aus wenigen Tieren, Reproduktionsgewässer beschattet.
Bewertungsmodus		Bewertung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Gelbbauchunke - 28218341310033

20.01.2017

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Sumpf-Glanzkraut - 28218341310034

20.01.2017

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

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

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Sumpf-Glanzkraut - 28218341310034

20.01.2017

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310035

20.01.2017

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

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

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 --

Biotoperelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt

8119	(46%)
8218	(19%)
8219	(35%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310035

20.01.2017

Beeinträchtigungen	B	stand nicht im Fokus der Untersuchungen)
Gesamtzustand	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.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310036

20.01.2017

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

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

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8119 (100%)

Nutzungen - -

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.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310036

20.01.2017

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	0
Shape Export	Endpunkt der ca. 30 m langen Befischungsstrecke.				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310037

20.01.2017

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

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

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

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8118 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

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.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310037

20.01.2017

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	0
Shape Export	Endpunkt der ca. 53 m langen Befischungsstrecke. Ca. 68 Tiere / 53 m.			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310038

20.01.2017

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

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

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8118 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Kiesige Gewässersohle; teilweise mit mächtigen Feinsedimentablagerungen und Algenüberzug; teilweise mit Schilfröhricht; teilweise stark verkrautet.
Zustand der Population	C	Geringer Bestand (8 Tiere/73 m); Reproduktion fraglich bzw. gering.
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	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

20.01.2017

	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	0
Shape Export	Endpunkt der ca. 78 m langen Befischungsstrecke. Ca. 8 Tiere /73 m.				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310039

20.01.2017

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

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

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8218 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Kiesig-steinige Gewässersohle; im Mündungsbereich gut strukturiert mit unterschiedlicher Korngrößen-sortierung; zu Beginn der Erfassungseinheit geradlinig und vereinheitlicht mit „verplatteter“ Sohle
Zustand der Population	A	Sehr guter Groppenbestand (67 Tiere/40 m) mit sehr guter Reproduktion (53 0+-Tiere = 80 %); offensichtlich kann die Groppe auch die Uferbereiche des geradlinigen Abschnitts gut nutzen.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310039

20.01.2017

Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	Groppenlebensstätte sehr guter Ausprägung und sehr gutem Groppenbestand. 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	0
Shape Export	Endpunkt der ca. 40 m langen Befischungsstrecke. Sehr guter Bestand mit 67 Tieren / 40 m und sehr guter Reproduktion.				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310041

20.01.2017

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

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

Beschreibung 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.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8119 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310041

20.01.2017

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	0
Shape Export	Endpunkt der ca. 82 m langen Befischungsstrecke. Nur ein Tier nachgewiesen.				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310042

20.01.2017

Bewertungsmodus

Bewertung

Anzahl Stichproben

-

mit Artfund

-

Fläche außerhalb Gebiet nein

Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310043

20.01.2017

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

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

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

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8219 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

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 verschlammt.
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.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310043

20.01.2017

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	0
Shape Export	Endpunkt der ca. 37 m langen Befischungsstrecke.			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310044

20.01.2017

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

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

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8219 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310044

20.01.2017

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	0
Shape Export	Endpunkt der ca. 30 m langen Befischungsstrecke.				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310045

20.01.2017

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

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

Beschreibung Im Mündungsbereich zu Stillgewässern aufgestaut; durch Sohlabsturz nicht durchgängig an Aach angebunden; Sohle im Mündungsbereich schlammig, zum Offenland hin kiesig.

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 8219 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

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.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310045

20.01.2017

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	0
Shape Export	Endpunkt der ca. 76 m langen Befischungsstrecke.			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310046

20.01.2017

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

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

Beschreibung 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.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8118 (53%)
8119 (47%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310046

20.01.2017

Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Durchschnittliches Groppenhabitat mit ungünstiger Habitatqualität aufgrund von Verschlammung und Verkräutung und geringer Individuenzahl. Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.
Bewertungsmodus		Bewertung

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310047

20.01.2017

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

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

Beschreibung Der Dauchenbergkanal verläuft parallel zur Aach und weist eine kiesige Sohle mit Feinsedimentablagerungen auf.

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 8219 (100%)

Nutzungen - -

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310047

20.01.2017

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310048

20.01.2017

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

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

Beschreibung Im Mündungsbereich kiesiges Gewässer; stark verkrautet mit Auftrechter Merk.
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8118 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

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 Groppelebensstätte mit kiesiger, jedoch stark verkrauteter Gewässersohle und geringer Individuenzahl. Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Groppe - 28218341310048

20.01.2017

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360108	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.08.2015
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Endpunkt der ca. 50 m langen Befischungsstrecke.			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310049

20.01.2017

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

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

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8219 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310049

20.01.2017

Gesamtzustand	C	Durchschnittliche Bachneunaugenlebensstätte für Querder geeignet, jedoch nicht für adulte Tiere. Abnahme der Individuenzahl mit größerer Distanz zur Aach. Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.
----------------------	---	---

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

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360098	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	04.08.2015
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Endpunkt der ca. 30 m langen Befischungsstrecke.				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310050

20.01.2017

Gebiet	FFH Westlicher Hegau		
Art-Code 1096	dtsh. Name Bachneunauge	wiss. Name Lampetra planeri	
Erfassungseinheit Nr.	28218341310050		
Erfassungseinheit Name	Bachneunauge im Ipfgraben und Hausener Dorfbach		

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

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

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

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310050

20.01.2017

Gesamtzustand B Gute Bachneunaugelebensstätte 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	0
Shape Export	Endpunkt der ca. 37 m langen Befischungsstrecke.			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310051

20.01.2017

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

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

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

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310051

20.01.2017

Zustand der Population	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.
Gesamtzustand	B	Gute Bachneunauge.lebensstätte mit mittlerer bis guter Habitatqualität und gutem Populationszustand. Beeinträchtigend wirken Wanderungshindernisse und Begradigungen.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310052

20.01.2017

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

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

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8218 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310052

20.01.2017

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	0
Shape Export	Sehr guter Querderbestand: ca. 43 Querder/30 m)			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bachneunauge - 28218341310053

20.01.2017

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 Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	04.08.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

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

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 8218 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Geradliniger Gewässerabschnitt ohne Feinsedimentablagerungen; als Querderhabitat ungeeignet, lediglich für adulte Tiere von Bedeutung.
Zustand der Population	C	Bei der kurzen Stichprobenuntersuchung konnten hier keine Querder nachgewiesen werden; einzelne Querder sind aber nicht auszuschließen.
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	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

20.01.2017

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	0
Shape Export	Endpunkt der ca. 36 m langen Befischungsstrecke.			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Biber - 28218341310054

20.01.2017

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

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	7	Fläche (m²)	332803
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	20.10.2014	2. Kartierdatum	03.08.2015
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

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

Biototypen

--

Biotoperelemente

- -

Naturraum

30 Hegau (100%)

TK-Blatt

8119 (45%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Biber - 28218341310054

20.01.2017

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

20.01.2017

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

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

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 verschlammmt (>krietief) und dient nicht mehr als Lebensstätte ; Wirtsfische: Elritze, Groppe, Stichling

Shape Export

Artnachweis (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			

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8219 (100%)

Nutzungen - -

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	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Kleine Flussmuschel - 28218341310055

20.01.2017

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	Endpunkt der ca. 37 m langen Befischungsstrecke.			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Kleine Flussmuschel - 28218341310059

20.01.2017

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

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

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 24.12.2015

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Kleine Flussmuschel - 28218341310059

20.01.2017

Beeinträchtigungen	A	Restpopulationen in Häselgraben und Ipfiggraben
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	Endpunkt der ca. 30 m langen Befischungsstrecke.			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Kammmolch - 28218341310071

20.01.2017

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

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

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)

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

Zus. Quelle

Datum 24.09.2015

Biotoptypen 4230 Gebüsch feuchter Standorte

 5220 Sumpfwald (Feuchtwald)

Biotoperelemente - -

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Kammmolch - 28218341310071

20.01.2017

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

20.01.2017

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

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

Beschreibung Lebensstätte Schmale Windelschnecke Westlicher Hegau.
 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).
 Der weitaus überwiegende Teil der Flächen unterliegt einer regelmäßigen Mahd, und befindet sich in einem insgesamt guten Pflegezustand

Shape Export Lebensstätte Schmale Windelschnecke Westlicher Hegau

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen 3310 Pfeifengras-Streuwiese
 3321 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen

Biotop-elemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8118 (26%)
 8119 (42%)
 8218 (3%)
 8219 (29%)

Nutzungen 410 Mahd

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

20.01.2017

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	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)
Zustand der Population	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
Beeinträchtigungen	A	In der großen Mehrzahl der untersuchten Flächen sind keine Beeinträchtigungen erkennbar.
Gesamtzustand	B	Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke in gutem Erhaltungszustand
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben 31 mit Artfund 31

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	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			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

20.01.2017

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 13.01.2015

2. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	23	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	6	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)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

20.01.2017

Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl 19	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 6	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	13.01.2015			

3. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 13	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 6	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	13.01.2015			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

20.01.2017

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		
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 6	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	13.01.2015			

4. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl 58	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 58	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

20.01.2017

Zus. Quelle

Datum 13.01.2015

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 75	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	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 260	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 13.01.2015

5. Punktinformation

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

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	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 1	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

20.01.2017

Zus. Quelle
Datum 18.03.2015

6. Punktinformation

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

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	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 18.03.2015

7. Punktinformation

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

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 18.03.2015

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	4	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

20.01.2017

Datum 18.03.2015

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 13	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 3	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 18.03.2015

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360039	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum 18.03.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export	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		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

20.01.2017

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 7	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 62	Wert (m²,%)
Stadium adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 18.03.2015

9. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28218341360040	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum 18.03.2015	
Typ Artnachweis		Beibeobachtung 0	
Shape Export 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 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 8	Wert (m²,%)
Stadium juvenil, jung	Verhalten		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

20.01.2017

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		

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 5	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	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	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	aa Anzahl

Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl 13	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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

20.01.2017

Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl 20	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	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 10	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 38	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	08.04.2015			

11. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl 60	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

20.01.2017

Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	29	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	65	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				

12. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	49	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	08.04.2015				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

20.01.2017

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl 50	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	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 77	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 29	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	08.04.2015			

13. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 11	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

20.01.2017

Datum 08.04.2015

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 8	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 3	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 2	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 08.04.2015

14. Punktinformation

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

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	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

20.01.2017

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 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 08.04.2015

15. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 10	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 79	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 27	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

20.01.2017

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

18. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 77 Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			
Datum	08.04.2015		
<hr/>			
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 19 Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			
Datum	08.04.2015		
<hr/>			
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Gehäuse, Leerschale,	Geschlecht	Anzahl 23 Wert (m²,%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

20.01.2017

Stadium	Köcher	Verhalten	
Vorkommenstatus	adult, Imago	Sonstiges	
	autochthon, einheimisch, indigen		
<hr/>			
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			
Datum	08.04.2015		
<hr/>			
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
<hr/>			
Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl 28 Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
<hr/>			
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			
Datum	08.04.2015		

19. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

20.01.2017

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			

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			

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360051	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum 22.04.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export	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	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	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			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

20.01.2017

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			

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360052	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	22.04.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Artnachweis Schmale Windelschnecke NSG Hausener Achried Großseggenried Häsel W Schrebergartenanlage				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 29	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 13	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	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

20.01.2017

Datum 22.04.2015

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

Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl 4	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 22.04.2015

22. Punktinformation

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

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	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	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	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

20.01.2017

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 22.04.2015

23. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 8	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	05.11.2015			

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	05.11.2015			

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

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Gehäuse, Leerschale, Köcher	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8218341 - Schmale Windelschnecke - 28218341310072

20.01.2017

Vorkommenstatus autochthon, einheimisch, indigen **Sonstiges**

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 05.11.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bauchige Windelschnecke - 28218341310074

20.01.2017

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

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

Beschreibung 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).

Shape Export Lebensstätte Bauchige Windelschnecke Westlicher Hegau

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen 3452 Land-Schilfröhricht
3460 Großseggen-Ried

Biotopenelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8118 (26%)
8119 (58%)
8218 (1%)
8219 (16%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	V.a. abhängig von den hydrologischen Verhältnissen hervorragend (dauerhafte Standorte) bis

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bauchige Windelschnecke - 28218341310074

20.01.2017

		durchschnittlich (mäßig nasse Standort, zeitweise Grundwasserspiegel markant unter Gelländeniveau). Insgesamt gut (Wertstufe B)		
Zustand der Population	B	-		
Beeinträchtigungen	A	An einige Flächen Nährstoffeintrag aus angrenzenden Flächen, insgesamt ist aber der Beeinträchtigungsgrad der Lebensstätte als gering einzustufen.		
Gesamtzustand	B	Lebensstätte der Bauchigen Windelschnecke in gutem Erhaltungszustand		
Bewertungsmodus	Experteneinschätzung			

Anzahl Stichproben	18	mit Artfund	18
---------------------------	----	--------------------	----

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

1. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Zählgröße				
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	13.01.2015				

2. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Zählgröße				
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	13.01.2015				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8218341 - Bauchige Windelschnecke - 28218341310074

20.01.2017

3. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	13.01.2015

4. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	13.01.2015

5. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bauchige Windelschnecke - 28218341310074

20.01.2017

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

6. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

7. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

8. Punktinformation

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bauchige Windelschnecke - 28218341310074

20.01.2017

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

9. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

10. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bauchige Windelschnecke - 28218341310074

20.01.2017

11. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	08.04.2015

12. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	08.04.2015

13. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Bauchige Windelschnecke - 28218341310074

20.01.2017

Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			
Datum	22.04.2015		

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28218341360068	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	22.04.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Artnachweis Bauchige Windelschnecke NSG Weitenried Röhricht				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

15. Punktinformation

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

16. Punktinformation

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8218341 - Bauchige Windelschnecke - 28218341310074

20.01.2017

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 22.04.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Sumpf-Glanzkraut - 28218341310075

20.01.2017

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

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

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)

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

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

Quelle	Bund für Umwelt und Naturschutz (BUND)
Zus. Quelle	Zählung durch Janina Schäfer
Datum	11.07.2014

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	23	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle	Bund für Umwelt und Naturschutz (BUND)
Zus. Quelle	Zählung durch Ninja Breithaupt
Datum	16.07.2010

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

Biotoperelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8118 (100%)

Nutzungen 422 Streumahd, regelmäßig

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Sumpf-Glanzkraut - 28218341310075

20.01.2017

Beeinträchtigungen	899 Sonstige Beeinträchtigung	Grad 2	mittel
---------------------------	-------------------------------	---------------	--------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
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	-
--------------------------------	------	--------------------	---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310076

20.01.2017

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

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

Beschreibung 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.

Shape Export

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

Biotoptypen 3310 Pfeifengras-Streuwiese
 3321 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen

Biotopelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8118 (100%)

Nutzungen 410 Mahd

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Individuenschache Population, mehrer Kilometer von der nächstgelegenen Population entfernt.
Bewertungsmodus		Bewertung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28218341310076

20.01.2017

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079

20.01.2017

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

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	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	1	
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	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079

20.01.2017

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)

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

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

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 01.07.2015

4. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28218341360077 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 01.03.2000
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 (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 01.03.2000

5. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28218341360078 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 08.02.2003
Typ Winterquartier **Beibeobachtung** 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079

20.01.2017

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

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

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 08.02.2003

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079

20.01.2017

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 (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
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	1	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
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	1	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079

20.01.2017

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					

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					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079

20.01.2017

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			

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			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079

20.01.2017

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 (m ² ,%)
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 (m ² ,%)
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 (m ² ,%)
-----------	----------------------	------------	--------	-----	--------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079

20.01.2017

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					

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					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8218341 - Großes Mausohr - 28218341310079

20.01.2017

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