

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Grünes Besenmoos - 18021311310002

15.08.2016

Gebiet FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Art-Code 1381 **dtsh. Name** Grünes Besenmoos **wiss. Name** Dicranum viride
Erfassungseinheit Nr. 18021311310002
Erfassungseinheit Name Dicranum Viridis im FFH-Gebiet "Gebiete zw.Sigmaringen und Meßkirch"

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	78379
Kartierer	Rudolph, A.	1. Kartierdatum	31.08.2011	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	18

Beschreibung Im Nordwesten des Untersuchungsraumes befindet sich ein Schluchtwald (Trockental "Steinrinne") mit zahlreichen Althölzern (BHD bis 1,2m), dominiert von Buche und Berg-Ahorn. Das Trockental weist ein besonders luftfeuchtes Kleinklima aus, was sich in ausgedehnten epiphytischem Moosbewuchs widerspiegelt. Die Zielart ist an der überwiegenden Zahl der geeigneten Gehölze tatsächlich zu finden. Im östlichen Teil des Gebietes findet sich ein einfacher Laubmischwald ohne besondere Habitatstrukturen mit lediglich einem Vorkommen der Zielart.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl 18	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 31.08.2011

Biototypen
 1254 Abwasserkanal
 5522 Waldmeister-Buchen-Wald

Biotoperelemente
 205 Felsband, -absatz, -sims
 308 Altholz
 310 Starkes stehendes Totholz
 313 Schwaches liegendes Totholz
 314 Stubben

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7920 (100%)

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Bewertung **Bemerkung**

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Grünes Besenmoos - 18021311310002

15.08.2016

Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	keine	Keine Bewertung
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18021311360002	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	31.08.2011
Typ	Artnachweis	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	31.08.2011

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18021311360003	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	31.08.2011
Typ	Artnachweis	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	31.08.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Grünes Besenmoos - 18021311310002

15.08.2016

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18021311360004	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	31.08.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 31.08.2011

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18021311360005	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	31.08.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 31.08.2011

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18021311360006	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	31.08.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
-----------	------------	------------	--------	--------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Grünes Besenmoos - 18021311310002

15.08.2016

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	31.08.2011

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18021311360007	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	31.08.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	31.08.2011

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18021311360008	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	31.08.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	31.08.2011

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18021311360009	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	31.08.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Grünes Besenmoos - 18021311310002

15.08.2016

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 31.08.2011

9. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18021311360010 **Laufende Nr.** 9 **Beobachtungsdatum** 31.08.2011
Typ Artnachweis **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 31.08.2011

10. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18021311360011 **Laufende Nr.** 10 **Beobachtungsdatum** 31.08.2011
Typ Artnachweis **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 31.08.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Grünes Besenmoos - 18021311310002

15.08.2016

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18021311360012	Laufende Nr.	11	Beobachtungsdatum	31.08.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 31.08.2011

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18021311360013	Laufende Nr.	12	Beobachtungsdatum	31.08.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 31.08.2011

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18021311360014	Laufende Nr.	13	Beobachtungsdatum	31.08.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Trägerbaum		1	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Grünes Besenmoos - 18021311310002

15.08.2016

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Quelle
Zus. Quelle
Datum 31.08.2011

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18021311360015	Laufende Nr.	14	Beobachtungsdatum	31.08.2011
Typ	Artnachweis	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 31.08.2011

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18021311360016	Laufende Nr.	15	Beobachtungsdatum	31.08.2011
Typ	Artnachweis	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 31.08.2011

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18021311360017	Laufende Nr.	16	Beobachtungsdatum	31.08.2011
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Grünes Besenmoos - 18021311310002

15.08.2016

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 31.08.2011

17. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18021311360018 **Laufende Nr.** 17 **Beobachtungsdatum** 31.08.2011
Typ Artnachweis **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 31.08.2011

18. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18021311360019 **Laufende Nr.** 18 **Beobachtungsdatum** 31.08.2011
Typ Artnachweis **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 31.08.2011

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8021311 - Grünes Besenmoos - 18021311310002

15.08.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Großes Mausohr - 28021311310002

15.08.2016

Gebiet FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Art-Code 1324 **dtsh. Name** Großes Mausohr **wiss. Name** *Myotis myotis*
Erfassungseinheit Nr. 28021311310002
Erfassungseinheit Name Wochenstube des Großen Mausohrs in Menninger Kirche St. Johann

Interne Nr. -	Feld Nr. MyMy_Ws	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	7833
Kartierer	Nagel, Dr. Alfred	1. Kartierdatum	01.06.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	1	Punktinformationen	1

Beschreibung Wochenstuben-Quartier in der St. Johann-Kirche in Menningen, Meßkirch, Lkr. Tuttlingen. Die Lebensstätte wurde im 50m-Radius um das Quartier abgegrenzt.
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 150	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	Wochenstube		

Quelle Naturschutzbund (NABU)
Zus. Quelle Arbeitskreis Fledermäuse Bodensee-Oberschwaben
 Im NABU - Naturschutzbund Deutschland e. V.
 - Gruppe Überlingen -

Datum 01.06.2013

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 201	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	Wochenstube		

Quelle Naturschutzbund (NABU)
Zus. Quelle Arbeitskreis Fledermäuse Bodensee-Oberschwaben
 Im NABU - Naturschutzbund Deutschland e. V.
 - Gruppe Überlingen -

Datum 15.07.2006

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 236	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	Wochenstube		

Quelle Naturschutzbund (NABU)
Zus. Quelle Arbeitskreis Fledermäuse Bodensee-Oberschwaben
 Im NABU - Naturschutzbund Deutschland e. V.
 - Gruppe Überlingen -

Datum 28.05.2004

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Großes Mausohr - 28021311310002

15.08.2016

Biotoptypen 6010 Von Bauwerken bestandene Fläche

Biotopelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7920 (100%)

Nutzungen 2110 Gebiete mit geschlossener Bebauung, öffentliche Gebäude

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Die Wochenstube ist seit Jahren regelmäßig belegt und wird vom AK Fledermäuse Bodensee-Oberschwaben des NABU betreut. Bei Sanierungsarbeiten wurde der Fledermausschutz beachtet. Daher wird das Quartier mit A bewertet.
Zustand der Population	B	Die Individuen-Anzahl im Sommer nach der Sanierung betrug rund 300 Tiere. Der Bestand im Dachstuhl/Turm war vor der Sanierung mit rund 150 Tieren (Stand Sommer 2013) über die letzten 20 Jahre relativ konstant. Außerhalb des FFH-Gebiets weitere Wochenstube beim Kloster Habsthal, Lkr. Sigmaringen, dort auch kleines Winterquartier in Molassekeller.
Beeinträchtigungen	A	keine Beeinträchtigungen. Dachstuhl/Turm wurden 2014/2015 saniert, Baumaßnahmen wurden von Dr. Nagel begleitet.
Gesamtzustand	A	Die Bewertung erfolgt unter Vorbehalt.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum			
dtsh. Name	Braunes Langohr	wiss. Name	Plecotus auritus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 20 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	Sommerquartier
Bemerkungen	Quelle: NABU		

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28021311360009 **Laufende Nr.** 1 **Beobachtungsdatum** 01.06.2015
Typ Wochenstube **Beibeobachtung** 0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Großes Mausohr - 28021311310002

15.08.2016

Shape Export

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Groppe - 28021311310003

15.08.2016

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum					
dtsh. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 46	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Bemerkungen					

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28021311360003	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	12.09.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Anfangs- und Endpunkt E-Befischung				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Groppe - 28021311310004

15.08.2016

Gebiet	FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	28021311310004		
Erfassungseinheit Name	Groppe-Vorkommen im Harbach innerhalb des Taubenrieds		

Interne Nr. -	Feld Nr. CoGo_02	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	1345
Kartierer	Böhmer, Dr. Jürgen (BIOFORUM)	1. Kartierdatum	12.09.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	1	Punktinformationen	1

Beschreibung relativ naturnaher Abschnitt des Harbachs innerhalb des Taubenrieds bis ungefähr zum Mittellauf.
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		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.09.2014

Biotoptypen
 1200 Fließgewässer
 1210 Naturnaher Bachabschnitt

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 8021 (100%)

Nutzungen 1956 Angeln

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	bis zum Mittellauf des Harbachs günstige Habitatstrukturen vorhanden (Kies- und sandreiche Gewässersohle), der Anschluß an den Andelsbach ist ohne Hindernisse gegeben.
Zustand der Population	B	Bestand entspricht den Erwartungen
Beeinträchtigungen	A	keine Beeinträchtigungen
Gesamtzustand	B	insgesamt mit gut (B) zu bewertende Lebensstätte
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Groppe - 28021311310004

15.08.2016

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum				
dtsh. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 44	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28021311360004	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	12.09.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Anfangs- und Endpunkt E-Befischungsstrecke				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Groppe - 28021311310005

15.08.2016

Gebiet	FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	28021311310005		
Erfassungseinheit Name	Groppe-Vorkommen im Hardgraben innerhalb des Taubenrieds		

Interne Nr. -	Feld Nr. CoGo_03	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	337
Kartierer	Böhmer, Dr. Jürgen (BIOFORUM)	1. Kartierdatum	12.09.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	1	Punktinformationen	1

Beschreibung Abschnitt des Hardgrabens im Taubenried, Lkr. Sigmaringen, 20m oberhalb der Mündung in den Andelsbach.
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.09.2014

Biotoptypen 1200 Fließgewässer
 1210 Naturnaher Bachabschnitt

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 8021 (100%)

Nutzungen 1956 Angeln

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	insgesamt günstige Habitatqualität im Unterlauf bis mittleren Bereich des Grabens; Mitte und Oberlauf regelmäßig durch Grabenräumung gestört.
Zustand der Population	B	Bestandesgröße tendenziell über den Erwartungen
Beeinträchtigungen	B	Feinsedimentfracht aufgrund der Grabenräumung im Oberlauf kann zur Verfüllung der nötigen Habitatstrukturen führen.
Gesamtzustand	B	insgesamt als gut zu bewertende Lebensstätte bis zum mittleren Bereich des Grabens.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Groppe - 28021311310005

15.08.2016

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum					
dtsh. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 8	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Bemerkungen					

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28021311360005	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	12.09.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Anfangs- und Endpunkt E-Befischungsstrecke				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Biber - 28021311310006

15.08.2016

Gebiet	FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf		
Art-Code 1337	dtsh. Name Biber	wiss. Name Castor fiber	
Erfassungseinheit Nr.	28021311310006		
Erfassungseinheit Name	Biber-Vorkommen im Taubenried		

Interne Nr. -	Feld Nr. CaFi_01	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	159257
Kartierer	Dieterich, Dr. Martin (ILN Singen)	1. Kartierdatum	18.03.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung Vorkommen des Bibers im FFH-Teilgebiet Taubenried, Lkr. Sigmaringen. Fundsituation im Frühjahr 2014: im Südosten des Taubenrieds entlang des Hardgrabens Biberburg sowie ein gerissener Damm, und zahlreiche frische Fraßspuren im Uferbereich; Im zentralen Bereich des Taubenrieds entlang des Harbaches deutliche Biberaktivität, Fraßtätigkeit sowie mehrere Dämme, von denen 2 im Frühjahr 2015 intakt waren, im Juli jedoch alle gerissen wurden. In unmittelbarer Nähe der Verdohlung des Seitengrabens des Harbaches im Osten des Taubenrieds, kleine Biberburg in Schilffläche.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Bau, Burg, Quartier	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 18.03.2015

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 18.03.2015

Biotoptypen

- 3310 Pfeifengras-Streuwiese
- 3320 Nasswiese
- 5230 Auwald der Bäche und kleinen Flüsse
- 5920 Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen
- 5944 Fichten-Bestand

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Biber - 28021311310006

15.08.2016

TK-Blatt 8021 (100%)

Nutzungen 410 Mahd
1001 Waldbewirtschaftung

Beeinträchtigungen 399 Sonstige wasserwirtschaftliche Maßnahme Grad 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	der zentrale Bereich entlang des Hardbaches und den Seitengräben bietet rund 1 km natürliche Gewässerstrecke mit stellenweise Weichholzbeständen, besidelter Bereich am Hardgraben mit ausreichend Weichholz ist nur wenige hundert Meter lang.
Zustand der Population	B	Mindestens 2 Reviere, allerdings wird ein Familienverband nur vermutet.
Beeinträchtigungen	C	Starke Beeinträchtigungen durch mehrmaliges, teils illegales Reißen der Biberdämme und Entfernen der Regulierungsrohre in den letzten Monaten.
Gesamtzustand	B	Insgesamt ist das Taubenried als Biberhabitat zur Aufnahme von 1-2 Biberfamilien geeignet. Strukturell bereitet die Kleinteiligkeit der Besitzverhältnisse sowie das illegale Reißen der Biberdämme Schwierigkeiten bei der Bestandserhaltung.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28021311360006	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	18.03.2015
Typ	Nest, Staat, Nistplatz, Brutplatz			Beibeobachtung	0
Shape Export	Reste Biberburg am Hardgraben				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28021311360007	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	18.03.2015
Typ	Nest, Staat, Nistplatz, Brutplatz			Beibeobachtung	0
Shape Export	Biberburg				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28021311360008	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	18.03.2015
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	frische Fraßspuren sowie aktuelle Dämme (sowohl intakte als auch gerissene)				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28021311310007

15.08.2016

Gebiet FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Art-Code 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea teleius*
Erfassungseinheit Nr. 28021311310007
Erfassungseinheit Name *Maculinea teleius* Vorkommen im Enzkofer/Bremer Ried

Interne Nr. -	Feld Nr. MaTe_01	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	28178
Kartierer	Krismann, Alfons (ILN)	1. Kartierdatum	23.06.2014	2. Kartierdatum	25.06.2014
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Die Erfassungseinheit umfasst mehrere sehr gut ausgeprägte Pfeifengraswiesen (LRT 6410) sowie Nass- und Streuwiesen im zentralen Bereich des Enzkofer/Bremer Rieds, Lrk. Sigmaringen. Die aufgeforsteten Umgebungsflächen werden seit Jahren sukzessive freigestellt und in Richtung Streuwiese entwickelt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit III 6 - 10

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.06.2014

Biototypen
 3310 Pfeifengras-Streuwiese
 3320 Nasswiese

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7922 (100%)

Nutzungen 422 Streumahd, regelmäßig

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	sehr gute Habitatstruktur mit ausreichendem <i>Sanguisorba officinalis</i> -Bestand und Vorkommen von Ameisen.
Zustand der Population	C	nur 9 Exemplare gefunden, Population unter den Erwartungen.
Beeinträchtigungen	A	keine Beeinträchtigungen
Gesamtzustand	B	Habitatqualität sehr gut, Population jedoch eher als schwach einzustufen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8021311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28021311310007

15.08.2016

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Biber - 28021311310008

15.08.2016

Gebiet FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Art-Code 1337 **dtsh. Name** Biber **wiss. Name** *Castor fiber*
Erfassungseinheit Nr. 28021311310008
Erfassungseinheit Name Biber-Vorkommen im Enzkofer/Bremer Ried entlang Ostrach

Interne Nr. -	Feld Nr. CaFi_02	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	56144
Kartierer	Dieterich, Dr. Martin (ILN Singen)	1. Kartierdatum	18.03.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Uferbereiche der Ostrach entlang des Enzkofer/Bremer Rieds. Dokumentation von Fraßspuren durch die UNB Sigmaringen.
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen 1230 Naturnaher Flussabschnitt

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7922 (100%)

Nutzungen - -

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	keine	Abgrenzung erfolgte aufgrund von Informationen durch die UNB Sigmaringen
Bewertungsmodus		Altdaten ohne Bew.-Modus

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Biber - 28021311310008

15.08.2016

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Gelbbauchunke - 28021311310009

15.08.2016

Gebiet	FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf		
Art-Code 1193	dtsh. Name Gelbbauchunke	wiss. Name Bombina variegata	
Erfassungseinheit Nr.	28021311310009		
Erfassungseinheit Name	Gelbbauchunken-Vorkommen im Wusthauweiher und Josefscluster Wald		

Interne Nr. -	Feld Nr. BoVa_01	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	43605
Kartierer	Dieterich, Dr. Martin (ILN Singen)	1. Kartierdatum	05.06.2014	2. Kartierdatum	18.05.2015
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Wusthauweiher im Sigmaringer Forst. Gelbbauchunken-Nachweis während Sömmerung in 2014, Individuen fanden sich in von Wildschweinen umgewühlte Bereichen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 5	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle

Zus. Quelle

Datum 05.06.2014

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

Zählgröße	Larve	Geschlecht		Anzahl 12	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle

Zus. Quelle

Datum 05.06.2014

Biotoptypen 1300 Stillgewässer

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7921 (100%)

Nutzungen 1120 Teichwirtschaft/Fischzucht

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Gelbbauchunke - 28021311310009

15.08.2016

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Gesamtbewertung nur mit B, da das Habitatpotential des Wusthauweiher nur temporären Charakter hatte.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28021311360002	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	05.06.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Kammmolch - 28021311310010

15.08.2016

Gebiet	FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf		
Art-Code 1166	dtsh. Name Kammmolch	wiss. Name Triturus cristatus	
Erfassungseinheit Nr.	28021311310010		
Erfassungseinheit Name	Kammmolch-Vorkommen im Mengener Ried		

Interne Nr. -	Feld Nr. TrCr_01	Anzahl Teilflächen	5	Fläche (m²)	3372
Kartierer	Dieterich, Dr. Martin (ILN Singen)	1. Kartierdatum	04.07.2014	2. Kartierdatum	20.06.2015
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Im Nordteil des Mengener Rieds befinden sich 5 in den 1980iger Jahren angelegte Tümpel, die regelmäßig durch den örtlichen Naturschutzverband gepflegt werden. Das direkte Umfeld ist durch Nass- und Streuwiesen, Hochstauden, Hecken und Gehölze sowie im weiteren durch Ackerbau und intensivere Grünlandwirtschaft geprägt. Drei der Tümpel sind als LRT 3150 kartiert.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl 7	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 18.05.2015

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl 3	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 18.05.2015

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7922 (100%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Kammmolch - 28021311310010

15.08.2016

Beeinträchtigungen

- -

Grad

-

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	die fischfreien, ausreichend besonnten Gewässer bieten genügend Strukturreichtum (Tauch- und Schwimmblattvegetation) und die terrestrische Umgebung zeigt mit Feuchtwiesen und Gehölzen gutes Habitatpotential.
Zustand der Population	C	nur sehr wenige Individuen in 3 von 5 Tümpeln nachgewiesen.
Beeinträchtigungen	A	keine Beeinträchtigungen
Gesamtzustand	B	insgesamt als Habitat gut geeigneter Bereich mit ausreichend Strukturreichtum.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben

-

mit Artfund

-

Fläche außerhalb Gebiet

nein

Erläuterung

-

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28021311360012	Laufende Nr.	TrCr_01P	Beobachtungsdatum	18.05.2015
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Kammmolch - 28021311310011

15.08.2016

Gebiet	FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf		
Art-Code 1166	dtsh. Name Kammmolch	wiss. Name Triturus cristatus	
Erfassungseinheit Nr.	28021311310011		
Erfassungseinheit Name	Kammmolch-Vorkommen im Wusthauweiher		

Interne Nr. -	Feld Nr. TrCr_02	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	22046
Kartierer	Dieterich, Dr. Martin (ILN Singen)	1. Kartierdatum	04.07.2014	2. Kartierdatum	18.05.2015
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	2	Punktinformationen	1

Beschreibung Wusthauweiher im Sigmaringer Forst.
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl 3	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 17.05.2015

Biotoptypen 1300 Stillgewässer

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7921 (100%)

Nutzungen 1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln

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	B	Trotz Fischbesatz ist der Wusthauweiher als geeignetes Habitat anzusprechen.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben 8 **mit Artfund** 8

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Kammmolch - 28021311310011

15.08.2016

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum				
dtsch. Name	Bergmolch	wiss. Name	Triturus alpestris	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

Datum				
dtsch. Name	Teichmolch	wiss. Name	Triturus vulgaris	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28021311360013	Laufende Nr.	TrCr_02P	Beobachtungsdatum	17.05.2015
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Groppe - 28021311310012

15.08.2016

Gebiet	FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	28021311310012		
Erfassungseinheit Name	Groppe-Vorkommen im Andelsbach innerhalb des Taubenrieds		

Interne Nr. -	Feld Nr. CoGo_07	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	2350
Kartierer	Böhmer, Dr. Jürgen (BIOFORUM)	1. Kartierdatum	12.09.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	4	Punktinformationen	

Beschreibung Abschnitt des Andelsbachs innerhalb des Taubenrieds. Kein Nachweis der Groppe innerhalb des beprobter Abschnitts, allerdings in den beiden Nebenstrecken.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 52	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle	E-Fischerei Fangprotokoll Nr. 8846 vom 07.06.2006, Probe 121. Befischung über gesamte Breite auf 1500m.
Datum	07.06.2006

Biotoptypen 1210 Naturnaher Bachabschnitt

Biotopelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 8021 (100%)

Nutzungen

- 410 Mahd
- 1000 Waldbau und Gehölznutzung
- 1956 Angeln

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Gewässer mit hoher Substrat- und Strömungsdiversität, ruhige und schnellfließende Bereiche, relativ flach.
Zustand der Population	B	mit B bewertet auf Grundlage vorhandener Daten der Fischereiforschungsstelle FSS vom 07. Juni 2006.
Beeinträchtigungen	A	keine

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Groppe - 28021311310012

15.08.2016

Gesamtzustand B Populationsbewertung orientiert sich Auswertung von Altdaten der Fischereiforschungsstelle

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben 0 **mit Artfund** 0

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum

dtsch. Name Aale **wiss. Name** Anguilloidei

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Stadium **Verhalten**

Vorkommenstatus ausgesetzt, angesalbt **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum

dtsch. Name Karpfen **wiss. Name** Cyprinus

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Stadium **Verhalten**

Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum

dtsch. Name Hecht **wiss. Name** Esox lucius

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Stadium **Verhalten**

Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum

dtsch. Name Bachforelle **wiss. Name** Salmo trutta f.fario

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 439 **Wert (m²,%)** -

Stadium **Verhalten**

Vorkommenstatus **Sonstiges**

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Groppe - 28021311310012

15.08.2016

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Groppe - 28021311310013

15.08.2016

Gebiet	FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	28021311310013		
Erfassungseinheit Name	Ostrach mit Seitengewässer im Bremer Ried als potentielle LS der Groppe		

Interne Nr. -	Feld Nr. CoGo_04	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	17150
Kartierer	Böhmer, Dr. Jürgen (BIOFORUM)	1. Kartierdatum	12.09.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung teils naturnaher Abschnitt der Ostrach und mehrere Seitengewässer im Bereich des Bremer Riedes. Elektro-Befischung in Ostrach und zentralen Hauptentwässerungsgraben. Beide Male kein Nachweis, trotz geeigneter Habitatstruktur.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7922 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Habitatstruktur der Ostrach mit guter struktureller Ausstattung (Kies/Steine).
Zustand der Population	keine	kein Nachweis der Groppe
Beeinträchtigungen	A	keine Beeinträchtigungen erkennbar.
Gesamtzustand		keine Bewertung, da Art bei Stichprobenverfahren nicht nachgewiesen jedoch potentiell möglich.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Groppe - 28021311310013

15.08.2016

Anzahl Stichproben	2	mit Artfund	2
--------------------	---	-------------	---

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Großes Mausohr - 28021311310015

15.08.2016

Gebiet	FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf		
Art-Code 1324	dtsh. Name Großes Mausohr	wiss. Name <i>Myotis myotis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	28021311310015		
Erfassungseinheit Name	Jagdhabitat des Großen Mausohrs im FFH-Gebiet "Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf"		

Interne Nr. -	Feld Nr. MyMy_J	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	136314
Kartierer	Nagel, Dr. Alfred	1. Kartierdatum	01.06.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Jagdhabitats des Großen Mausohrs im Radius von 5 km um das Wochenstubenquartier in der Menninger St. Johann Kirche, Stadt Meßkirch.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7920 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	Die EE umfasst einen geringen Anteil der Jagdhabitats des Mausohrs. Der Hauptteil befindet sich außerhalb des FFH-Gebiets und kann daher nicht abschließend beurteilt werden.
Zustand der Population	B	größere Wochenstube in Menninger Kirche innerhalb des FFH-Gebiets sowie weiteres Sommerquartier beim Kloster Habsthal, Lkr. Sigmaringen.
Beeinträchtigungen	A	keine Beeinträchtigungen
Gesamtzustand	C	Der Hauptteil befindet sich außerhalb des FFH-Gebiets und kann daher nicht beurteilt werden. Eine Bewertung folgt der Einschätzung des Standard-Datenbogens.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Großes Mausohr - 28021311310015

15.08.2016

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28021311310016

15.08.2016

Gebiet FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Art-Code 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea teleius*
Erfassungseinheit Nr. 28021311310016
Erfassungseinheit Name *Maculinea teleius* Vorkommen im Enzkofer/Bremer Ried

Interne Nr. -	Feld Nr. MaTe_02	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	13202
Kartierer	Krismann, Alfons (ILN)	1. Kartierdatum	23.06.2014	2. Kartierdatum	28.06.2014
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Population im zentralen Bereich des Bremer Rieds. Die Pfeifengraswiese und ihre Umgebung wurde kürzlich gepflegt und freigestellt. Beschattende und isolierende Gehölze insbesondere im Westen wurden entfernt.
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	II 2 - 5			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	23.06.2014			

Biotoptypen 3310 Pfeifengras-Streuwiese
 3320 Nasswiese

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7922 (100%)

Nutzungen 410 Mahd

Beeinträchtigungen 207 Zu frühe Mahd **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Habitatqualität aktuell schlechtes B, deutliche Verbesserung aufgrund der kürzlichen Pflegemaßnahmen zu erwarten.
Zustand der Population	C	Populationsgröße mit 5 gefundenen Imagios sehr gering; jedoch ist eine Verbesserung aufgrund der Öffnung des Gehölgürtels zu erwarten (Verbund mit EE 007).
Beeinträchtigungen	A	keine
Gesamtzustand	C	Habitatqualität ist als gut zu bewerten. Abwertung da die Population aktuell jedoch als sehr schwach einzustufen. Durch Freistellung ist jedoch Besserung zu erwarten.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8021311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28021311310016

15.08.2016

Bewertungsmodus		Bewertung	
<hr/>			
Anzahl Stichproben	-	mit Artfund	-
<hr/>			
Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28021311310017

15.08.2016

Gebiet FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Art-Code 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea teleius*
Erfassungseinheit Nr. 28021311310017
Erfassungseinheit Name *Maculinea teleius* Vorkommen im Enzkofer/Bremer Ried

Interne Nr. -	Feld Nr. MaTe_03	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	2557
Kartierer	Bamann, Dr. Thomas	1. Kartierdatum	25.06.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	1	Punktinformationen	

Beschreibung Übernahme von ASP-Daten 2014: Verbrachter Streuwiesenrest mit Reliktvorkommen des Großen Wiesenknopfs und von *M. teleius* im Osten des Bremer Rieds.
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit I 1

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

Quelle Artenschutzprogramm BW (ASP)
Zus. Quelle
Datum 25.06.2014

Biototypen

- 3310 Pfeifengras-Streuwiese
- 3322 Nasswiese basenreicher Standorte der montanen Lagen
- 3361 Intensivwiese als Dauergrünland
- 3541 Hochstaudenflur quelliger, sumpfiger oder mooriger Standorte
- 5944 Fichten-Bestand

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7922 (100%)

Nutzungen 442 Streuwiesenbrache

Beeinträchtigungen	103 Aufforstung von Freiland	Grad	1	schwach
	201 Nutzungsauffassung		3	stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Verbrachter Streuwiesenrest mit Reliktvorkommen des Großen Wiesenknopfs und von <i>M. teleius</i>
Zustand der Population	C	Kleines Vorkommen, 1 Imago
Beeinträchtigungen	B	Nutzungsauffassung, Verschilfung, Gehölzaufkommen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8021311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28021311310017

15.08.2016

Gesamtzustand B Kleines Vorkommen auf einem verbrachenden Streuwiesen-Rest

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum			
dtsh. Name	Sumpfgrashüpfer	wiss. Name	Chorthippus montanus
Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	I	1	
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28021311310018

15.08.2016

Gebiet FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf
Art-Code 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea teleius*
Erfassungseinheit Nr. 28021311310018
Erfassungseinheit Name Maculinea teleius Vorkommen im Ruhestetter Ried

Interne Nr. -	Feld Nr. MaTe_04	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	6413
Kartierer	Bamann, Dr. Thomas	1. Kartierdatum	25.06.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	1	Punktinformationen	

Beschreibung Im Südtteil des Ruhestetter Rieds sind noch drei einschürig genutzte Pfeifengras-Wiesenstreifen mit guten Vorkommen des Großen Wiesenknopfs erhalten geblieben. Zahlreiche weitere der ehemals wohl ebenfalls streugennutzten Wiesen wurden im Laufe der vergangenen Jahrzehnte intensiviert, aufgeforstet oder aufgegeben. Ein ehemals besiedelter Bereich im Nordteil des Gebiets ist durch Nutzungsaufgabe mittlerweile nicht mehr besiedelt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit IV 11 - 20

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

Quelle Artenschutzprogramm BW (ASP)
Zus. Quelle
Datum 25.06.2014

Biotoptypen

- 3310 Pfeifengras-Streuwiese
- 3322 Nasswiese basenreicher Standorte der montanen Lagen
- 3361 Intensivwiese als Dauergrünland
- 3541 Hochstaudenflur quelliger, sumpfiger oder mooriger Standorte
- 5944 Fichten-Bestand

Biotopelemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt

- 8120 (79%)
- 8121 (21%)

Nutzungen

- 422 Streumahd, regelmäßig
- 442 Streuwiesenbrache

Beeinträchtigungen	103 Aufforstung von Freiland	Grad 1	schwach
	201 Nutzungsauffassung	3	stark
	202 Nutzungsintensivierung	1	schwach

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8021311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28021311310018

15.08.2016

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	3 Teilflächen mit jeweils unterschiedlichen Zustand, südl. TF guterhalten, mittlere TF mit Verschilfungstendenz im N, nördl. TF erst kürzlich freigestellt und in Pflege genommen
Zustand der Population	C	Kleines Vorkommen, 12 Imagines auf drei Teilflächen
Beeinträchtigungen	B	Nutzungsauffassung, Verschilfung, Gehölzaufkommen
Gesamtzustand	B	Kleines Vorkommen auf drei kleinen Restflächen in gutem bis mäßigem
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum			
dtsh. Name	Sumpfgrashüpfer	wiss. Name	Chorthippus montanus
Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Sumpf-Glanzkrout - 28021311310019

15.08.2016

Gebiet	FFH Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf		
Art-Code 1903	dtsh. Name Sumpf-Glanzkrout	wiss. Name <i>Liparis loeselii</i>	
Erfassungseinheit Nr.	28021311310019		
Erfassungseinheit Name	Liparis loeselii-Vorkommen im Taubenried		

Interne Nr. -	Feld Nr. LiLo_01	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	1275
Kartierer	Hoffmeier, Samuel	1. Kartierdatum	11.07.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Das Sumpf-Glanzkrout kommt im Bereich des FFH-Gebietes „8021-311 Riede und Gewässer bei Mengen und Pfullendorf“ an einer Stelle im Taubenried vor. Der Erstnachweis erfolgte 2011 im Rahmen der Biotopkartierung. 2013 konnte das Vorkommen bestätigt werden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.07.2013

Biototypen 3120 Natürliches Übergangs- oder Zwischenmoor

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 8021 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 810 Sukzession **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Das Sumpf-Glanzkrout besiedelt einen floristisch bedeutsamen Übergangsmoorebereich in einem alten Torfstich im Westteil des NSG Taubenried. Die Habitatqualität ist weitgehend naturnah. Die Konkurrenz durch andere Arten ist aufgrund der Nässe des Standorts und der stattfindenden Gehölzabweidungsmaßnahmen derzeit gering, die Habitatqualität ist somit als sehr gut - Erhaltungszustand A – anzusprechen.
Zustand der Population	B	Das Vorkommen umfasste im Jahr 2013 zehn vitale Pflanzen des Sumpf-Glanzkrouts. Allerdings sind die nächsten Vorkommen am Ebenweiler See über 10 km vom Taubenried entfernt (Das Vorkommen im nahegelegenen Pfrunger-Burgweiler Ried ist sehr wahrscheinlich erloschen),

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8021311 - Sumpf-Glanzkraut - 28021311310019

15.08.2016

Beeinträchtigungen	B	weswegen der Zustand der Population nur mit mittelgünstig – Erhaltungszustand B – eingestuft werden kann. Falls die dauerhafte Pflege (Offenhaltung) der Zwischenmoorbereiche nicht sichergestellt wird, besteht die Gefahr einer stärkeren Verbuschung bis hin zur Bewaldung. Die Beeinträchtigungen werden daher mit B (mittel) bewertet.
Gesamtzustand	B	Das Gebiet wird mit einem guten Erhaltungszustand B bewertet, weil es sich um ein mittel-großes Vorkommen in einem weitgehend naturnahen Übergangsmoor ohne akute Beeinträchtigungen handelt.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28021311360010	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	11.07.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				
