

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Gebiet FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina
Art-Code 1386 **dtsh. Name** Grünes Koboldmoos **wiss. Name** *Buxbaumia viridis*
Erfassungseinheit Nr. 18315341310002
Erfassungseinheit Name Grünes Koboldmoos in den Tälern von Schwarza und Mettma

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	15	Fläche (m²)	5100249
Kartierer	Amann, Susanne	1. Kartierdatum	15.06.2018	2. Kartierdatum	27.08.2018
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	2	Punktinformationen	101

Beschreibung Blockreiche, alte Tannenmischwälder in steilen, luftfeuchten Hanglagen und Klingen, teils mit Übergang zu Schluchtwäldern im Bereich der Klingen. Die Wälder sind überwiegend naturnah geprägt und werden extensiv bewirtschaftet oder unterliegen keiner Nutzung. Etwa drei Viertel der Lebensstätte befinden sich innerhalb des großflächigen Bannwaldes „Schwarzahalden“. Sehr viel starkes liegendes Nadeltotholz in optimalem Zersetzungszustand. Artnachweis auf 101 Baumstämmen/-stümpfen. Pro Stamm wurden zwischen 1 und 32 Sporophyten nachgewiesen. Insgesamt wurden 646 Sporophyten erfasst. Es handelt sich um ein sehr großes Vorkommen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl 11	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.08.2018

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl 13	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2018

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl 20	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.07.2018

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl 22	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle

Zus. Quelle

Datum

28.06.2018

Kategorie

Häufigkeit

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

aa Anzahl

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl 35	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle

Zus. Quelle

Datum

15.06.2018

Biototypen	5410 Schlucht- Blockhalden- oder Hangschuttwald frischer bis feuchter Standorte
	5510 Buchen-Wald basenarmer Standorte
	5730 Tannen- oder Fichten-Tannen-Wald

Biotopenelemente	101 Wasserfall
	309 Totholz
	310 Starkes stehendes Totholz
	311 Schwaches stehendes Totholz
	312 Starkes liegendes Totholz
	313 Schwaches liegendes Totholz
	314 Stubben

Naturraum	155 Hochschwarzwald (100%)
------------------	-----------------------------

TK-Blatt	8215 (88%)
	8315 (12%)

Nutzungen	200 Teilfläche ohne Nutzung
	1001 Waldbewirtschaftung
	1300 Abbau

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	strukturreiche Tannenmischwälder mit hohem Alt-/ Totholzanteil
Zustand der Population	A	Zahlreiche Funde, insges. 101 besiedelte Stämme 646 Sporophyten viele Fundorte
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	Die Erfassungseinheit weist eine sehr große, stabile Population des Grünen Koboldmooses auf.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Die Habitatqualität ist aufgrund des hohen Alt- und Totholzanteils mit hoch zu bewerten. Es treten keine Beeinträchtigungen auf. Insgesamt ist der Erhaltungszustand in der Lebensstätte mit „hervorragend“ zu bewerten.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 27.08.2018
dtsh. Name Lungenflechten-Art **wiss. Name** Lobaria spec.

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

Zählgröße keine Angabe / unbekannt **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)** -
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 15.06.2018
dtsh. Name Aspisvipera **wiss. Name** Vipera aspis

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

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

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360002	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	alte starke Tanne, d = 70				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Sporogone, Sporophyt **Geschlecht** **Anzahl** 2 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges** mit Sporogonen

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.06.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360003	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	alte starke Tanne, d = 60				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl	10	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen				

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.06.2018

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360004	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	alte starke Tanne, d = 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl	6	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen				

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.06.2018

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360005	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	alte starke Tanne, d = 70				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl	6	Wert (m²,%)	
------------------	----------------------	-------------------	--	---------------	---	-------------------------------	--

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges mit Sporogonen

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.06.2018

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360006	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	alte starke Tanne, d = 80				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl 5	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.06.2018

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360007	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	alte starke Tanne, d = 80				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl 27	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.06.2018

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360008	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	alte starke Tanne, d = 60				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	9	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	15.06.2018				

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360009	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	alte starke Tanne, d = 70				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	18	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	15.06.2018				

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360010	Laufende Nr.	9	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	alte starke Tanne, d = 70				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	4	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	15.06.2018				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360011	Laufende Nr.	10	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	alte starke Tanne, d = 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.06.2018

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360012	Laufende Nr.	11	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	alte starke Tanne, d = 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.06.2018

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360013	Laufende Nr.	12	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	alte starke Tanne, d = 60				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
------------------	----------------------	-------------------	-----------------	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges mit Sporogonen

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.06.2018

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360014	Laufende Nr.	13	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	alte starke Tanne, d = 40				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.06.2018

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360015	Laufende Nr.	14	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	alte starke Tanne, d = 40				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 4	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.06.2018

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360016	Laufende Nr.	15	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	alte starke Tanne, d = 40				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Sporogone, Sporophyt **Geschlecht** **Anzahl** 6 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges** mit Sporogonen

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.06.2018

16. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18315341360017 **Laufende Nr.** 16 **Beobachtungsdatum** 15.06.2018
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export alte starke Tanne, d = 80

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Sporogone, Sporophyt **Geschlecht** **Anzahl** 2 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges** mit Sporogonen

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.06.2018

17. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18315341360018 **Laufende Nr.** 17 **Beobachtungsdatum** 15.06.2018
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export alte starke Tanne, d = 70

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Sporogone, Sporophyt **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges** mit Sporogonen

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.06.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360019	Laufende Nr.	18	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	alte starke Tanne, d = 60				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.06.2018

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360020	Laufende Nr.	19	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	alte starke Tanne, d = 70				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.06.2018

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360021	Laufende Nr.	20	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	alte starke Tanne, d = 70				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 4	Wert (m²,%)
------------------	----------------------	-------------------	-----------------	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges mit Sporogonen

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.06.2018

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360022	Laufende Nr.	21	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	zerfallendes Totholz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl 6	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.06.2018

22. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360023	Laufende Nr.	22	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	d = 20				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.06.2018

23. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360024	Laufende Nr.	23	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	d = 35				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	3	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	15.06.2018				

24. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360025	Laufende Nr.	24	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	d = 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	10	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	15.06.2018				

25. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360026	Laufende Nr.	25	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	d = 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	6	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	15.06.2018				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

26. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360027	Laufende Nr.	26	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	d = 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.06.2018

27. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360028	Laufende Nr.	27	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	d = 30				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 12	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.06.2018

28. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360029	Laufende Nr.	28	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	d = 60				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 11	Wert (m²,%)
------------------	----------------------	-------------------	------------------	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges mit Sporogonen

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.06.2018

29. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360030	Laufende Nr.	29	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	d = 30				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 6	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.06.2018

30. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360031	Laufende Nr.	30	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	d = 30				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 6	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.06.2018

31. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360032	Laufende Nr.	31	Beobachtungsdatum	15.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	d = 40				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Sporogone, Sporophyt **Geschlecht** **Anzahl** 16 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges** mit Sporogonen

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.06.2018

32. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18315341360033 **Laufende Nr.** 32 **Beobachtungsdatum** 15.06.2018
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export d = 40

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Sporogone, Sporophyt **Geschlecht** **Anzahl** 7 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges** mit Sporogonen

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.06.2018

33. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18315341360034 **Laufende Nr.** 33 **Beobachtungsdatum** 28.06.2018
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export d = 10

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Sporogone, Sporophyt **Geschlecht** **Anzahl** 6 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges** mit Sporogonen

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.06.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

34. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360035	Laufende Nr.	34	Beobachtungsdatum	28.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	d =50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.06.2018

35. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360036	Laufende Nr.	35	Beobachtungsdatum	28.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	d = 80				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 8	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.06.2018

36. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360037	Laufende Nr.	36	Beobachtungsdatum	28.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	d = 60				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
------------------	----------------------	-------------------	-----------------	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges mit Sporogonen

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.06.2018

37. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360038	Laufende Nr.	37	Beobachtungsdatum	28.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	d = 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl 5	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.06.2018

38. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360039	Laufende Nr.	38	Beobachtungsdatum	28.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	d = 40				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.06.2018

39. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360040	Laufende Nr.	39	Beobachtungsdatum	28.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	auf Astholz e. gr. Stammes				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	28.06.2018			

40. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360041	Laufende Nr.	40	Beobachtungsdatum	28.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	d =50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	28.06.2018			

41. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360042	Laufende Nr.	41	Beobachtungsdatum	28.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	d = 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	28.06.2018			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

42. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360043	Laufende Nr.	42	Beobachtungsdatum	28.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	d = 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	4	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.06.2018

43. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360044	Laufende Nr.	43	Beobachtungsdatum	28.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	d = 70				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	4	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.06.2018

44. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360045	Laufende Nr.	44	Beobachtungsdatum	28.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	d = 60				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m²,%)
------------------	----------------------	-------------------	---------------	---	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges mit Sporogonen

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.06.2018

45. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360046	Laufende Nr.	45	Beobachtungsdatum	28.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	d = 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl	4	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen				

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.06.2018

46. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360047	Laufende Nr.	46	Beobachtungsdatum	28.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	d = 40				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl	3	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen				

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.06.2018

47. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360048	Laufende Nr.	47	Beobachtungsdatum	28.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	d = 20				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 6	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	28.06.2018			

48. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360049	Laufende Nr.	48	Beobachtungsdatum	28.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	d = 18				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	28.06.2018			

49. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360050	Laufende Nr.	49	Beobachtungsdatum	28.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	d = 18				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 32	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	28.06.2018			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

50. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360051	Laufende Nr.	50	Beobachtungsdatum	28.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	d = 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 14	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.06.2018

51. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360052	Laufende Nr.	51	Beobachtungsdatum	28.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	auf zerfallendem Holz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.06.2018

52. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360053	Laufende Nr.	52	Beobachtungsdatum	28.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	d = 40				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 6	Wert (m²,%)
------------------	----------------------	-------------------	-----------------	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges mit Sporogonen

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.06.2018

53. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360054	Laufende Nr.	53	Beobachtungsdatum	28.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	d = 20				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.06.2018

54. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360055	Laufende Nr.	54	Beobachtungsdatum	28.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	auf zerfallendem Holz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.06.2018

55. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360056	Laufende Nr.	55	Beobachtungsdatum	12.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	auf zerfallendem Holz				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	12.07.2018			

56. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360057	Laufende Nr.	56	Beobachtungsdatum	12.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	d 20				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	12.07.2018			

57. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360058	Laufende Nr.	57	Beobachtungsdatum	12.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	auf zerfallendem Holz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	12.07.2018			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

58. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360059	Laufende Nr.	58	Beobachtungsdatum	12.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	d 40				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.07.2018

59. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360060	Laufende Nr.	59	Beobachtungsdatum	12.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	d 40				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.07.2018

60. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360061	Laufende Nr.	60	Beobachtungsdatum	12.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	d 40				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
------------------	----------------------	-------------------	-----------------	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges mit Sporogonen

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.07.2018

61. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360062	Laufende Nr.	61	Beobachtungsdatum	12.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	d 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.07.2018

62. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360063	Laufende Nr.	62	Beobachtungsdatum	12.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	d 70				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.07.2018

63. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360064	Laufende Nr.	63	Beobachtungsdatum	12.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	auf zerfallendem Holz				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	15	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	12.07.2018				

64. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360065	Laufende Nr.	64	Beobachtungsdatum	12.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	auf zerfallendem Holz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	12.07.2018				

65. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360066	Laufende Nr.	65	Beobachtungsdatum	12.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	d 10 - Punkt wurde ursprünglich so digitalisiert, dass er im Mettmabecken lag. Mit Beendigung des MaPs in die LS verschoben. Koordinaten ggf. nicht komplett übereinstimmend mit Kartierung.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	8	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		
Quelle					
Zus. Quelle					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Datum 12.07.2018

66. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360067	Laufende Nr.	66	Beobachtungsdatum	12.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	auf Stumpf - Punkt wurde ursprünglich so digitalisiert, dass er im Mettmabecken lag. Mit Beendigung des MaPs in die LS verschoben. Koordinaten ggf. nicht komplett übereinstimmend mit Kartierung.				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.07.2018

67. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360068	Laufende Nr.	67	Beobachtungsdatum	12.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	d 70				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl	12	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.07.2018

68. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360069	Laufende Nr.	68	Beobachtungsdatum	12.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	d 60				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

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

Zählgröße Sporogone, Sporophyt **Geschlecht** **Anzahl** 2 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges** mit Sporogonen

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.07.2018

69. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18315341360070 **Laufende Nr.** 69 **Beobachtungsdatum** 12.07.2018
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export d 50

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Sporogone, Sporophyt **Geschlecht** **Anzahl** 11 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges** mit Sporogonen

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.07.2018

70. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18315341360071 **Laufende Nr.** 70 **Beobachtungsdatum** 12.07.2018
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export d 60

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Sporogone, Sporophyt **Geschlecht** **Anzahl** 23 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges** mit Sporogonen

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.07.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

71. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360072	Laufende Nr.	71	Beobachtungsdatum	12.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	auf zerfallendem Holz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	11	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		

Quelle

Zus. Quelle

Datum 12.07.2018

72. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360073	Laufende Nr.	72	Beobachtungsdatum	12.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	auf Astholz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	3	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		

Quelle

Zus. Quelle

Datum 12.07.2018

73. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360074	Laufende Nr.	73	Beobachtungsdatum	12.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	d 25				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	3	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Vorkommenstatus Sonstiges mit Sporogonen

Quelle

Zus. Quelle

Datum 12.07.2018

74. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360075	Laufende Nr.	74	Beobachtungsdatum	12.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	auf alter zerfallender Tanne				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	25	Wert (m ² ,%)
-----------	----------------------	------------	--------	----	--------------------------

Stadium Verhalten

Vorkommenstatus Sonstiges mit Sporogonen

Quelle

Zus. Quelle

Datum 12.07.2018

75. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360076	Laufende Nr.	81	Beobachtungsdatum	19.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	d 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m ² ,%)
-----------	----------------------	------------	--------	---	--------------------------

Stadium Verhalten

Vorkommenstatus Sonstiges mit Sporogonen

Quelle

Zus. Quelle

Datum 19.07.2018

76. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360077	Laufende Nr.	82	Beobachtungsdatum	19.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	d 50				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten	3		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	19.07.2018				

77. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360078	Laufende Nr.	83	Beobachtungsdatum	19.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	d 30				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten	1		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	19.07.2018				

78. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360079	Laufende Nr.	84	Beobachtungsdatum	19.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	d 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten	1		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	19.07.2018				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

79. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360080	Laufende Nr.	85	Beobachtungsdatum	12.07.2018
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	d 80				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	5	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	19.07.2018

80. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360081	Laufende Nr.	86	Beobachtungsdatum	19.07.2018
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	d 80				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	19.07.2018

81. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360082	Laufende Nr.	87	Beobachtungsdatum	07.09.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Sp. Buxbaumia auf morscher Tanne				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m²,%)
------------------	----------------------	-------------------	---------------	---	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges mit Sporogonen

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	07.09.2017

82. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360083	Laufende Nr.	88	Beobachtungsdatum	07.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	24 Seten, 6 Kapseln				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl	24	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen				

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	07.09.2017

83. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360084	Laufende Nr.	89	Beobachtungsdatum	19.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	d 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl	22	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen				

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	19.07.2018

84. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360085	Laufende Nr.	90	Beobachtungsdatum	19.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	d 30				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	3	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	19.07.2018				

85. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360086	Laufende Nr.	91	Beobachtungsdatum	19.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	d 60				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	19.07.2018				

86. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360087	Laufende Nr.	92	Beobachtungsdatum	19.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	d 60				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	5	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	19.07.2018				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

87. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360088	Laufende Nr.	93	Beobachtungsdatum	19.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	d 45				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2018

88. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360089	Laufende Nr.	94	Beobachtungsdatum	19.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	d 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2018

89. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360090	Laufende Nr.	95	Beobachtungsdatum	19.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	d 30				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl 9	Wert (m²,%)
------------------	----------------------	-------------------	--	-----------------	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges mit Sporogonen

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2018

90. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360091	Laufende Nr.	96	Beobachtungsdatum	19.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	d 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2018

91. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360092	Laufende Nr.	97	Beobachtungsdatum	19.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	d 80				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2018

92. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360093	Laufende Nr.	98	Beobachtungsdatum	19.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	auf morschem Astholz				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 7	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	19.07.2018			

93. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360094	Laufende Nr.	100	Beobachtungsdatum	27.08.2018
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	d 50, Stamm, Artfundpunkt nach Südwesten verschoben, da der Punkt innerhalb der Witznau-Sperre lag - Lage des Fundpunktes ungenau				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 4	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	27.08.2018			

94. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360095	Laufende Nr.	101	Beobachtungsdatum	27.08.2018
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	d 60, zerfallender großer Stamm, Artfundpunkt nach Südwesten verschoben, da der Punkt innerhalb der Witznau-Sperre lag - Lage des Fundpunktes ungenau				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 20	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	
Quelle				
Zus. Quelle				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

Datum 27.08.2018

95. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360121	Laufende Nr.	102	Beobachtungsdatum	27.08.2018
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	d 70, Artfundpunkt nach Südwesten verschoben, da der Punkt innerhalb der Witznau-Sperre lag - Lage des Fundpunktes ungenau				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl	10	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.08.2018

96. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360122	Laufende Nr.	103	Beobachtungsdatum	27.08.2018
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	d 50, stark zersetzter Stamm				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.08.2018

97. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360123	Laufende Nr.	104	Beobachtungsdatum	27.08.2018
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	d 60				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

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

Zählgröße Sporogone, Sporophyt **Geschlecht** **Anzahl** 3 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges** mit Sporogonen

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.08.2018

98. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18315341360124 **Laufende Nr.** 105 **Beobachtungsdatum** 27.08.2018
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export d 60

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Sporogone, Sporophyt **Geschlecht** **Anzahl** 5 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges** mit Sporogonen

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.08.2018

99. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18315341360125 **Laufende Nr.** 106 **Beobachtungsdatum** 27.08.2018
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export d 25

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Sporogone, Sporophyt **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges** mit Sporogonen

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.08.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310002

21.07.2021

100. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360126	Laufende Nr.	107	Beobachtungsdatum	27.08.2018
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	d 60				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 20	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	27.08.2018

101. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360127	Laufende Nr.	108	Beobachtungsdatum	27.08.2018
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	d 25				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	27.08.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310003

21.07.2021

Gebiet FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina
Art-Code 1386 **dtsh. Name** Grünes Koboldmoos **wiss. Name** *Buxbaumia viridis*
Erfassungseinheit Nr. 18315341310003
Erfassungseinheit Name Grünes Koboldmoos in den Tälern von Schlücht und Steina

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	4	Fläche (m²)	78842
Kartierer	Amann, Susanne	1. Kartierdatum	12.07.2018	2. Kartierdatum	27.08.2018
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	7

Beschreibung Nadel- und Laubmischwälder mit Fichte, Tanne, Buche, Berg-Ahorn sowie Schluchtwälder im Bereich der Klingen. Die Wälder der LS sind teils naturnah geprägt, ohne sichtbare Nutzung, teils werden sie bewirtschaftet. Eine kleine Teilfläche im Süden ist als Waldrefugium ausgewiesen. Die LS ist klein und zerstreut. Im Umfeld der nördlichen Teilflächen tritt v.a. Wirtschaftswald mit einer geringen Verfügbarkeit von Totholz auf. Dies führt zu einer eingeschränkten Entstehung neuer Wuchsorte. Artnachweis auf 7 Baumstämmen/-stümpfen. Pro Stamm wurden zwischen 1 und 4 Sporophyten nachgewiesen. Insgesamt wurden 12 Sporophyten erfasst. Es handelt sich um ein kleines Vorkommen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.08.2018

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl	3	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 13.07.2018

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl	3	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.07.2018

Biotoptypen 5410 Schlucht- Blockhalden- oder Hangschuttwald frischer bis feuchter Standorte

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310003

21.07.2021

Biotoptypen 5510 Buchen-Wald basenarmer Standorte
5940 Nadelbaum-Bestand

Biotopelemente 308 Altholz
309 Totholz
310 Starkes stehendes Totholz
311 Schwaches stehendes Totholz
312 Starkes liegendes Totholz
313 Schwaches liegendes Totholz
314 Stubben

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8215 (38%)
8216 (14%)
8315 (48%)

Nutzungen 200 Teilfläche ohne Nutzung
1001 Waldbewirtschaftung
1030 Hochwald

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Überwiegend mittleres Totholz, vereinzelt starkes (Waldrefugium), eher trocken
Zustand der Population	C	Wenige zerstreute Funde, insges. 7 besiedelte Stämme 12 Sporophyten Weitere Fundorte 2,5 – 5 km entfernt
Beeinträchtigungen	A	keine Beeinträchtigungen
Gesamtzustand	C	Die Erfassungseinheit weist eine kleine Population des Grünen Koboldmooses auf. Die Habitatqualität ist mit mittel zu bewerten. Es treten keine Beeinträchtigungen auf. Abweichend vom Bewertungsschema ist der Erhaltungszustand in Erfassungseinheit 2 aufgrund des kleinen Vorkommens, der geringen Ausbreitungsmöglichkeit im nördlichen Teil sowie aufgrund standörtlicher Faktoren (relativ trocken) mit „beschränkt“ (C) zu bewerten.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360096	Laufende Nr.	75	Beobachtungsdatum	12.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Baumstumpf, d = 50				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310003

21.07.2021

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	12.07.2018			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360097	Laufende Nr.	76	Beobachtungsdatum	13.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Baumstumpf, d = 30				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 4	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	13.07.2018			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360098	Laufende Nr.	77	Beobachtungsdatum	13.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Baumstumpf, d = 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	13.07.2018			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310003

21.07.2021

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360099	Laufende Nr.	78	Beobachtungsdatum	13.07.2018
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	großer Wurzelstock am Bach, d = 80				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	13.07.2018

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360100	Laufende Nr.	79	Beobachtungsdatum	13.07.2018
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Sporophyt, d 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	13.07.2018

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360101	Laufende Nr.	80	Beobachtungsdatum	13.07.2018
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	3 Sporophyt, d 40				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl	3	Wert (m²,%)
------------------	----------------------	-------------------	---------------	---	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Koboldmoos - 18315341310003

21.07.2021

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges mit Sporogonen

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	13.07.2018

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360102	Laufende Nr.	99	Beobachtungsdatum	27.08.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	1 Seta, d 25				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen	

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	27.08.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Besenmoos - 18315341310004

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1381	dtsh. Name Grünes Besenmoos	wiss. Name <i>Dicranum viride</i>	
Erfassungseinheit Nr.	18315341310004		
Erfassungseinheit Name	Grünes Besenmoos nördlich Tiengen		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	7	Fläche (m²)	703932
Kartierer	Amann, Susanne	1. Kartierdatum	05.09.2017	2. Kartierdatum	06.10.2017
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	17

Beschreibung Alte Buchenwälder in Hanglage und im Bereich steiler Tobel. Die Vorkommen liegen im südlichsten Teil des FFH-Gebiets, nördlich von Tiengen, im Bereich des Muschelkalk in einer Höhenlage von rd. 370-600 m ü. NN. Die Flächen werden überwiegend forstwirtschaftlich genutzt. Die Lebensstätte umfasst zwei mittlere und zwei kleine Vorkommen. Die Art wächst auf Buchen und bildet meist mittlere bis große Polster. Die Trägerbäume wurden mit einem roten Punkt im unteren Stammbereich markiert.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.10.2017

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 07.09.2017

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 05.09.2017

Biotoptypen 5520 Buchen-Wald basenreicher Standorte

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Besenmoos - 18315341310004

21.07.2021

Biotoperelemente	308 Altholz			
Naturraum	120 Alb-Wutach-Gebiet (100%)			
TK-Blatt	8315 (100%)			
Nutzungen	1001 Waldbewirtschaftung 1030 Hochwald			
Beeinträchtigungen	100 Forstwirtschaft/Gehölznutzung 107 Beseitigung von Altholz	Grad	2 2	mittel mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Gutes Angebot an potentiellen Trägerbäumen, teils jedoch stark aufgelichtet
Zustand der Population	B	Mittel bis groß (bis zu 1,1 m2 pro Trägerbaum), Zwei mittlere Trägerbaumgruppen, zwei zerstreute Vorkommen
Beeinträchtigungen	B	Vereinzelt Schäden durch Sonneneinstrahlung nach Auflichtung
Gesamtzustand	B	Das Grüne Besenmoos ist im südlichsten Teil des FFH-Gebiets mit einer mittleren Population vertreten. Der Erhaltungszustand auf Gebietsebene ist mit „mittel“ zu bewerten.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360103	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	10.06.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Buche, 5 dm2				

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	10.06.2017			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Besenmoos - 18315341310004

21.07.2021

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360104	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	10.06.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Buche, 1 cm2				

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	10.06.2017

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360105	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	05.09.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Buche, 1 cm2				

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	05.09.2017

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360106	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	05.09.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Buche, 12 cm2				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Besenmoos - 18315341310004

21.07.2021

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum

05.09.2017

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.

18315341360107

Laufende Nr.

5

Beobachtungsdatum

05.09.2017

Typ

Artnachweis

Beibeobachtung

0

Shape Export

Buche, 3,5 dm2

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

05.09.2017

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.

18315341360108

Laufende Nr.

6

Beobachtungsdatum

05.09.2017

Typ

Artnachweis

Beibeobachtung

0

Shape Export

Buche, 20 cm2

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

05.09.2017

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.

18315341360109

Laufende Nr.

7

Beobachtungsdatum

05.09.2017

Typ

Artnachweis

Beibeobachtung

0

Shape Export

Buche, 11 dm2

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Besenmoos - 18315341310004

21.07.2021

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	05.09.2017				

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360110	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	05.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Buche, 10 cm ²				

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	05.09.2017				

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360111	Laufende Nr.	9	Beobachtungsdatum	05.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Buche, 5 dm ²				

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	05.09.2017				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Besenmoos - 18315341310004

21.07.2021

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360112	Laufende Nr.	10	Beobachtungsdatum	05.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Buche, 80 cm2				

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 05.09.2017

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360113	Laufende Nr.	11	Beobachtungsdatum	05.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Buche, 1 dm2				

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 05.09.2017

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360114	Laufende Nr.	12	Beobachtungsdatum	05.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Buche, 15 cm2				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
			1	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Besenmoos - 18315341310004

21.07.2021

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	05.09.2017

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360115	Laufende Nr.	13	Beobachtungsdatum	05.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Buche, 10 cm2				

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	05.09.2017

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360116	Laufende Nr.	14	Beobachtungsdatum	05.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Buche, 80 cm2				

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	05.09.2017

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360117	Laufende Nr.	15	Beobachtungsdatum	05.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Buche, 20 cm2				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Grünes Besenmoos - 18315341310004

21.07.2021

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 05.09.2017

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360118	Laufende Nr.	16	Beobachtungsdatum	05.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Buche, 30 cm2				

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 07.09.2017

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360119	Laufende Nr.	17	Beobachtungsdatum	07.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Buche, 2,5 dm2				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Frauenschuh - 18315341310005

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1902	dtsh. Name Frauenschuh	wiss. Name <i>Cypripedium calceolus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	18315341310005		
Erfassungseinheit Name	Pflanzenstandort NW Obermettingen-Frauenschuh		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	19672
Kartierer	Wedler, A. Ltd. WBK Dir.	1. Kartierdatum	01.06.2018	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Im Westen des Nordteils im Jahr 2007 auf kleiner Fläche rund 60 Stöcke des Frauenschuhs, diese etwa zur Hälfte mit Fruchtansatz. Im kleineren nördlichen Teil konnte ein Frauenschuh Vorkommen am 2.06.2018 festgestellt werden. Des Weiteren wurden die Fundpunkte nach der AHO Kartierung angelaufen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	ba	Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
Häufigkeit	III	50 - 99

Zählgröße	Sproß	Geschlecht	Anzahl 60	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2018

Biotoptypen	5840 Sukzessionswald aus Nadelbäumen
	5940 Nadelbaum-Bestand
	5944 Fichten-Bestand

Biotopelemente	316 Strauch/Sträucher
	317 Baum/Bäume

Naturraum	155 Hochschwarzwald (100%)
------------------	-----------------------------

TK-Blatt	8216 (100%)
-----------------	--------------

Nutzungen	1030 Hochwald
	1090 sonstige Wald-/Gehölznutzungen

Beeinträchtigungen	620 Wildschäden/-verbiß	Grad 2	mittel
	811 Natürliche Sukzession	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Deckung Baumschicht: 60 %

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Frauenschuh - 18315341310005

21.07.2021

Deckung Strauchschicht (Verjüngung): 70%
Deckung Krautschicht: 98%; Cypripedium calceolus, Anzahl 60, mit Fruchtkapseln 30
Qualität des Standortes: B
Konkurrenz durch andere Arten: B (mittlere Konkurrenz in der Krautschicht sowie mittlere Beschattung durch die Baumschicht/Unterschicht Buche)
Nutzung und Pflege: B

Zustand der Population B Größe Population: B
Altersstruktur: B
Isolation: B (nächstes kartiertes Vorkommen liegt 5 bis 6 km entfernt)

Beeinträchtigungen B -

Gesamtzustand B Der Erhaltungszustand der Lebensstätte des Frauenschuhs wird auf Gebietsebene mit gut bewertet.
Die Standortbedingungen sind allerdings nicht mehr optimal. Standort licht halten Es sind daher Maßnahmen zur Erhaltung notwendig.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18315341360120	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	01.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.06.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Rogers Goldhaarmoos - 28315341310003

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1387	dtsh. Name Rogers Goldhaarmoos	wiss. Name Orthotrichum rogeri	
Erfassungseinheit Nr.	28315341310003		
Erfassungseinheit Name	Rogers Goldhaarmoos bei Rothaus		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	161208
Kartierer	Lüth, Michael	1. Kartierdatum	08.06.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Die EE besteht aus zwei Teilflächen. Eine umfasst Nasswiesen mit Einzelgehölzen nördlich des Schlüchtsee und Teile des mit Bäumen bestandenen Ufers, die andere ein großes Weidfeld bei Ebnet, mit vielen Einzelgehölzen und kleinen Gehölzgruppen. Am Schlüchtsee konnten eine Weide und zwei Obstbäume mit jeweils einem Polster von Rogers Goldhaarmoosentdeckt werden, auf dem Weidfeld bei Ebnet wurde jeweils ein Polster an zwei Pappeln gefunden, was eine mittlere Populationsgröße (B) bedeutet. Die Habitatqualität in den Teilflächen ist mit reichlich geeigneten Strukturen gut (B), vor allem an den Bäumen am Schlüchtsee konnte aber eine mäßige Beeinträchtigung (B) durch Konkurrenz nährstoffzeigender Blattflechten festgestellt werden.

Shape Export Rogers Goldhaarmoos bei Rothaus

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Polster	Geschlecht		Anzahl 5	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	08.06.2017

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8215 (100%)

Nutzungen 400 Wiesen-Nutzung
510 Weidenutzung (im engeren Sinn)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Rogers Goldhaarmoos - 28315341310003

21.07.2021

Gesamtzustand B s
 Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360002	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	08.06.2017
Typ	Trägerbaum		Beibeobachtung	0
Shape Export	3 Trägerbäume von Rogers Goldhaarmoos am Schlüchtsee			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Polster	Geschlecht	Anzahl	3	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
 Zus. Quelle
 Datum 08.06.2017

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360003	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	08.06.2017
Typ	Trägerbaum		Beibeobachtung	0
Shape Export	2 Trägerbäume von Rogers Goldhaarmoos bei Ebnet			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Polster	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
 Zus. Quelle
 Datum 08.06.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Rogers Goldhaarmoos - 28315341310004

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1387	dtsh. Name Rogers Goldhaarmoos	wiss. Name Orthotrichum rogeri	
Erfassungseinheit Nr.	28315341310004		
Erfassungseinheit Name	Rogers Goldhaarmoos bei Nöggenschwiel und Obermettingen		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	285485
Kartierer	Lüth, Michael	1. Kartierdatum	08.06.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Die EE besteht aus drei Teilflächen mit je einem Trägerbaum. Zwei Teilflächen liegen südlich Nöggenschwiel. In einer wurde das Moos mit einem Polster an einer freistehenden Robinie am Straßenrand gefunden, in der anderen mit 5 Polstern an einer mehrstämmigen Esche in einer Gehölzreihe mit Eschen und Erlen an einem kleinen Bach. Die dritte Teilfläche liegt bei Obermettingen, wo ein Polster der Art an einer Esche am Straßenrand gefunden wurde. Dies stellt insgesamt eine mittlere Populationsgröße (B) dar. Die Strukturen in den Teilflächen sind relativ gut vorhanden, wobei die klimatischen Bedingungen eventuell nur suboptimal ausgebildet sind, was eine mittlere Habitatqualität (B) darstellt. Als mäßige Beeinträchtigung kann die Isolation der Vorkommen gewertet werden (B).

Shape Export Rogers Goldhaarmoos bei Nöggenschwiel und Obermettingen

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	08.06.2017

Biotoptypen 3300 Wiesen und Weiden

Biotoperelemente - -

Naturraum	120 Alb-Wutach-Gebiet (61%)
	155 Hochschwarzwald (39%)

TK-Blatt	8216 (61%)
	8315 (39%)

Nutzungen	400 Wiesen-Nutzung
	500 Weidenutzung (im weiteren Sinn)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Rogers Goldhaarmoos - 28315341310004

21.07.2021

Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	kleine vereinzelte Vorkommen, stark isoliert, am Randbereich der Hauptvorkommen
Bewertungsmodus	Bewertung	

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360004	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	08.06.2017
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export	2 Trägerbäume von Rogers Goldhaarmoos bei Nöggenschwiel				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Polster	Geschlecht	Anzahl 6	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	08.06.2017				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360005	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	08.06.2017
Typ	Trägerbaum			Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Trägerbaum von Rogers Goldhaarmoos bei Obermettingen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Polster	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	08.06.2017				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310005

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name	Cottus gobio
Erfassungseinheit Nr.	28315341310005		
Erfassungseinheit Name	Groppe im Fohrenbach		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	10042
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	28.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	2	Punktinformationen	2

Beschreibung Das rechtsseitige Nebengewässer Fohrenbach weist eine gute Habitatqualität auf und steht im Verbund mit dem besiedelten Schwarza-Abschnitt (Erfassungseinheit 0010, Groppe in der Schwarza). Oberhalb der Mohrenbachmühle ist das Gewässer kleiner, steiler und turbulenter. Hier wurden erwartungsgemäß weniger Groppen nachgewiesen (15 Ex./100 m). Oberhalb der Mündung waren es 69 Groppen/100 m. Aufgrund des guten Bestandes und der guten Reproduktion wird der Zustand der Population mit gut bewertet. Im Bereich eines alten Stauwehrs oberhalb Mohrenbachmühle ist die Durchgängigkeit nicht gegeben. Der Parameter Beeinträchtigung wird daher nur mit gut bewertet.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	109	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	28.09.2019

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8215 (57%)
8315 (43%)

Nutzungen 1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage

Beeinträchtigungen 320 Gewässerausbau **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310005

21.07.2021

Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Gewässerabschnitt mit guter Habitatqualität und einigen Individuen. Beeinträchtigung der Durchgängigkeit durch ein altes Stauwehr.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360006	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.09.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	1
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	15	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	28.09.2019				

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	4	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	28.09.2019				

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	28.09.2019		
dtsch. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	54	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310005

21.07.2021

Bemerkungen

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360007	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.09.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	1
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 69	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2019

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 20	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2019

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	28.09.2019		
dtsh. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 42	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310007

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name	Cottus gobio
Erfassungseinheit Nr.	28315341310007		
Erfassungseinheit Name	Groppe in der Mettma mit Stausee		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	118075
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	25.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	1	Punktinformationen	1

Beschreibung Die Mettma ist unterhalb des Stausees sehr steil und kaskadenartig. Aufgrund des turbulenten Fließverhaltens wird die Habitatqualität des Gewässerabschnitts zusammen mit dem Stausee mit durchschnittlich bewertet. Der Zustand der Population wird ebenfalls mit durchschnittlich bewertet. Oberhalb der Mündung in die Schlücht wurde ein geringer Groppenbestand festgestellt (6 Ind./100 m). Der Stausee stellt ein Wanderungshindernis dar, weshalb von einer mittleren Beeinträchtigung ausgegangen wird.

Shape Export

Artnachweis (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	25.09.2019

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8215 (97%)
8315 (3%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 326 Veränderungen des Abflussregimes **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310007

21.07.2021

Gesamtzustand C Steil und kaskadenartiger Abschnitt mit wenigen Exemplaren und Beeinträchtigung der Wanderungsmöglichkeiten durch den Stausee.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360008	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.09.2019
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		1
Shape Export				

Fundpunkt (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 25.09.2019

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.09.2019

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 25.09.2019
dtsch. Name Bachforelle **wiss. Name** Salmo trutta f.fario

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 134	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310008

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name	Cottus gobio
Erfassungseinheit Nr.	28315341310008		
Erfassungseinheit Name	Groppe in der Mettma oberhalb Stausee		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	4997
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	25.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung Vom Gewässerabschnitt oberhalb des Stausees liegen frühere Befischungsdaten vom Bereich der ehem. Buggenrieder Mühle vor, die auf einen guten Zustand der Population schließen lassen: 105 Gropfen/100 m (2017), 63 Ex./120 m (2014), 116 Ex./110 m (2011) und 171 Ex./120 m (2010). Die Habitatqualität wird mit gut bewertet. Der Stausee führt zur Isolation des Gewässerabschnitts was eine mittlere Beeinträchtigung darstellt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	142	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)				
Zus. Quelle					
Datum	31.08.2017				

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	72	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)				
Zus. Quelle					
Datum	28.09.2014				

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	128	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)				
Zus. Quelle					
Datum	18.10.2011				

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310008

21.07.2021

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle
Datum 18.10.2011

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	171	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle
Datum 23.09.2010

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360047	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.09.2014
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		Verhalten	72	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle
Datum 28.09.2014

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360060	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	31.08.2017
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		Verhalten	142	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310008

21.07.2021

Zus. Quelle

Datum

31.08.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310009

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name	Cottus gobio
Erfassungseinheit Nr.	28315341310009		
Erfassungseinheit Name	Groppe in der Schlücht		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	5	Fläche (m²)	54913
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	25.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	5	Punktinformationen	7

Beschreibung Die Schlücht ist bis zur Igelschlatter Säge besiedelt. Das Gewässer weist naturnahe Sohlstrukturen und teilweise etwas turbulentes Fließverhalten auf. Die Habitatqualität wird mit gut bewertet. Der Zustand der Population wird ebenfalls in die Kategorie gut eingestuft. Die Fangzahlen gehen bachaufwärts zurück, entsprechen aber dem Erwartungswert: unterhalb Witznauer Säge: 96 Groppen/100 m, bei Allmut: 87 Ex./100 m, oberhalb Riedersteg: 40 Ex./100 m, oberhalb Ühlingen: 31 Ex./100 m. Die Wanderungshindernisse unterhalb von Allmut und bei der Igelschlatter Säge stellen mittlere Beeinträchtigungen dar.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 321	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	25.09.2019

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 184	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle	
Datum	21.09.2018

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 130	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle	
Datum	24.08.2015

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310009

21.07.2021

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 40	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.09.2019

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.09.2019

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	25.09.2019		
dtsch. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 78	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360010	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	25.09.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	1
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 87	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.09.2019

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310009

21.07.2021

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.09.2019

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 25.09.2019
dtsch. Name Bachforelle **wiss. Name** Salmo trutta f.fario

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

3. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28315341360011 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 25.09.2019
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 1
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 96 **Wert (m²,%)**
Stadium adult, Imago **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.09.2019

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 29 **Wert (m²,%)**
Stadium subadult, immatur **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.09.2019

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310009

21.07.2021

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	25.09.2019			
dtsch. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 27	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360012	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.09.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	2
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 31	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	25.09.2019			

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 7	Wert (m ² ,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	25.09.2019			

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	25.09.2019			
dtsch. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310009

21.07.2021

Bemerkungen

Datum 25.09.2019
dtsch. Name Bachsaibling wiss. Name Salvelinus fontinalis

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

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

Bemerkungen

5. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28315341360046 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 22.10.2013
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Individuum, Exemplar Geschlecht Anzahl 596 Wert (m²,%)
Stadium Verhalten
Vorkommenstatus Sonstiges

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle
Datum 22.10.2013

6. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28315341360053 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 24.08.2015
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Individuum, Exemplar Geschlecht Anzahl 130 Wert (m²,%)
Stadium Verhalten
Vorkommenstatus Sonstiges

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle
Datum 24.08.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310009

21.07.2021

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360065	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.09.2018
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	184	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle	
Datum	21.09.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310010

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name	Cottus gobio
Erfassungseinheit Nr.	28315341310010		
Erfassungseinheit Name	Groppe in der Schwarza		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	118027
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	25.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	1	Punktinformationen	7

Beschreibung Die Habitatqualität wird mit gut bewertet. Trotz der strukturell guten Eignung wurden zwischen der Mündung und dem Stausee aber nur 11 Gropfen/100 m gefangen. Frühere Befischungen zeugen ebenfalls von einem geringen Bestand, der unter dem Erwartungswert liegt. So wird der Zustand der Population mit beschränkt bewertet: 17 Gropfen/130 m und 11 Ex./130 m beim Brendbrunnengraben (2018), 23 Gropfen/135 m und 9 Gropfen/135 m oberhalb des Stausees (2018), 45 Ex./100 m und 20 Ex./100 m oberhalb der Föhrenbachmündung (2018). Aufgrund der Wasserkraftnutzung zur Energiegewinnung wird von mittleren Beeinträchtigungen ausgegangen. Die Stauseen stellen Wanderungshindernisse dar. Außerdem kann es zu starken Abflussschwankungen und zu hydraulischen Belastungen kommen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 17	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.09.2019

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 103	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.06.2018

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 48	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.04.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310010

21.07.2021

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8215 (10%)
8315 (90%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 320 Gewässerausbau **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Gewässerabschnitt mit guter Habitatqualität und wider der Erwartung wenigen Exemplaren. Es bestehen Beeinträchtigungen durch Abflussschwankungen aufgrund der Wasserkraftnutzung.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 25.09.2019
dtsh. Name Bachforelle **wiss. Name** Salmo trutta f.fario

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

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

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360013	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.09.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310010

21.07.2021

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 11	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	25.09.2019			

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 6	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	25.09.2019			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360054	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.06.2018
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 18	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)			
Zus. Quelle				
Datum	23.06.2018			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360055	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310010

21.07.2021

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 53 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle
Datum 23.06.2018

4. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28315341360056 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 23.06.2018
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** 32 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle
Datum 23.06.2018

5. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28315341360057 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 28.04.2018
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** 12 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle
Datum 28.04.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310010

21.07.2021

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360058	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.04.2018
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 24	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle	
Datum	28.04.2018

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360059	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.04.2018
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 12	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle	
Datum	28.04.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310011

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name	Cottus gobio
Erfassungseinheit Nr.	28315341310011		
Erfassungseinheit Name	Groppe in der Wutach mit Kanälen		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	30879
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	25.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	1	Punktinformationen	1

Beschreibung In der Wutach fanden keine Stichprobenuntersuchungen statt. Aufgrund von vorhandenen Befischungen (Grom 2019, Fischartenkataster) wird der Erhaltungszustand der Wutach mit seinen Kanälen nach fachlicher Einschätzung mit gut bewertet. Unterhalb der Schlüchtmündung wurden 108 Groppen/100 m gefangen, oberhalb der Schlüchtmündung waren es 26 Ex./100 m (Grom 2019); Hett-Kanal bei Unterlauchringen: 6 Ex./75 m (2017).

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 Fischereiforschungsstelle (FFS)

Zus. Quelle

Datum 03.06.2017

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 120 Alb-Wutach-Gebiet (100%)

TK-Blatt 8315 (100%)

Nutzungen 1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310011

21.07.2021

Gesamtzustand B Als gut eingeschätzter Gewässerabschnitt mit einigen Individuen.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28315341360066 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 03.06.2017
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 1
Shape Export

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 Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle
Datum 03.06.2017

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 03.06.2017
dtsh. Name Äsche **wiss. Name** Thymallus

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 8 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310012

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name	Cottus gobio
Erfassungseinheit Nr.	28315341310012		
Erfassungseinheit Name	Groppe im Oberlauf der Steina		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	12905
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	21.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	1	Punktinformationen	2

Beschreibung Der Oberlauf ist teilweise sehr steil ausgebildet mit zahlreichen natürlichen Sohlabstürzen. Die Wasserführung geht deutlich zurück. Da die Bestandszahlen dem Erwartungswert entsprechen, werden Habitatqualität und Zustand der Population mit gut bewertet. Bei Öttiswald wurden 6 Groppe/80 m erfasst, unterhalb von Sommerau waren es 20 Ex./100 m. Beeinträchtigungen sind keine erkennbar.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 41	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	21.09.2019			

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8115 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Gewässerabschnitt mit guter Habitatqualität, zahlreichen natürlichen Sohlabstürzen und damit erwartungsgemäß wenigen Individuen, ohne erkennbare Beeinträchtigung.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310012

21.07.2021

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360014	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.09.2019
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	15	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.09.2019

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	20	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.09.2019

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360015	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.09.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	1
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	adult, Imago	Verhalten			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310012

21.07.2021

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum

21.09.2019

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum

21.09.2019

dtsch. Name

Bachforelle

wiss. Name

Salmo trutta f.fario

Kategorie

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

aa Anzahl

Zählgröße

Individuum, Exemplar

Geschlecht

Anzahl 38

Wert (m²,%)

Stadium

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310013

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name	Cottus gobio
Erfassungseinheit Nr.	28315341310013		
Erfassungseinheit Name	Groppe im Mittellauf der Steina		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	6	Fläche (m²)	82875
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	21.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	8	Punktinformationen	11

Beschreibung Im Mittellauf der Steina ist die Habitatqualität durch teilweise turbulentes Fließverhalten, durch eine gute strukturelle Ausstattung und eine lange Besiedlungsstrecke mit guter Verbundsituation gekennzeichnet. Der festgestellte Groppenbestand und somit der Zustand der Population ist überwiegend gut, teilweise hervorragend: 49 Groppen/100 m bei Löhningen, 126 Ex./100 m bei Obermettingen, 111 Ex./100 m bei Tandlekofen, 113 Ex. bei Roggenbach, 32 Ex./100 m unterhalb Steinabad. Die Fangzahlen von früheren Befischungen bestätigen diese Bewertung: 337 Ex./140 m unterhalb Detzeln (2018), 185 Ex./100 m Höhe Unterwizhalden (2018). Ein Stauwehr unterhalb von Detzeln und Einträge aus dem Porphywerk machen sich vermutlich als mittlere Beeinträchtigung bemerkbar.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 470	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.09.2019

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 110	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle
Datum 17.10.2018

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 447	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle
Datum 21.09.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310013

21.07.2021

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360016	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.09.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	2
Shape Export	Fangquote Groppe ca. 50%			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	32	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.09.2019

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	7	Wert (m ² ,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.09.2019

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	21.09.2019		
dtsch. Name	Regenbogenforelle	wiss. Name	Oncorhynchus mykiss

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

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

Bemerkungen

Datum	21.09.2019		
dtsch. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310013

21.07.2021

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 61	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360017	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.09.2019
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		1
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 113	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle	Fangquote ca. 60%			
Datum	21.09.2019			

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	21.09.2019			
dtsch. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 4	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360018	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.09.2019
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		1
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 111	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310013

21.07.2021

Quelle
Zus. Quelle Fangquote Groppe ca. 50-60%
Datum 21.09.2019

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 21.09.2019
dtsh. Name Bachforelle wiss. Name Salmo trutta f.fario

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

Zählgröße Individuum, Exemplar Geschlecht Anzahl 19 Wert (m²,%)
Stadium Verhalten
Vorkommenstatus Sonstiges

Bemerkungen

4. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28315341360019 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 21.09.2019
Typ Artnachweis Beibeobachtung 1
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Individuum, Exemplar Geschlecht Anzahl 126 Wert (m²,%)
Stadium adult, Imago Verhalten
Vorkommenstatus Sonstiges

Quelle
Zus. Quelle Fangquote Groppe weniger als 40%
Datum 21.09.2019

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 21.09.2019
dtsh. Name Bachforelle wiss. Name Salmo trutta f.fario

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

Zählgröße Individuum, Exemplar Geschlecht Anzahl 29 Wert (m²,%)
Stadium Verhalten
Vorkommenstatus Sonstiges

Bemerkungen

5. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310013

21.07.2021

Punktinfo Nr.	28315341360020	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	21.09.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	3
Shape Export	Fangquote Groppe kleiner 50%				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 49	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	21.09.2019

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 32	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	21.09.2019

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	21.09.2019		
dtsh. Name	Döbel	wiss. Name	Leuciscus cephalus

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

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

Bemerkungen

Datum	21.09.2019		
dtsh. Name	Regenbogenforelle	wiss. Name	Oncorhynchus mykiss

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

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

Bemerkungen

Datum	21.09.2019		
dtsh. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310013

21.07.2021

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

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

Bemerkungen

6. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28315341360044 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 22.10.2013
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 461 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle
Datum 22.10.2013

7. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28315341360045 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 22.10.2013
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 773 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle
Datum 22.10.2013

8. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28315341360048 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 24.08.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310013

21.07.2021

Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0
-----	-------------	----------------	---

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	102	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle	
Datum	24.08.2015

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360050	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.08.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	209	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle	
Datum	24.08.2015

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360061	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.10.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	110	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)
--------	---------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310013

21.07.2021

Zus. Quelle

Datum 17.10.2018

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360064	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.09.2018
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 447	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)

Zus. Quelle

Datum 21.09.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310014

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name	Cottus gobio
Erfassungseinheit Nr.	28315341310014		
Erfassungseinheit Name	Groppe im Unterlauf der Steina		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	7426
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Küberl & Kiechle)	1. Kartierdatum	21.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Der Unterlauf der Steina fällt regelmäßig trocken. Habitatqualität und Zustand der Population des temporär wasserführenden Gewässerabschnitts werden deshalb mit beschränkt bewertet. Andere Beeinträchtigungen sind nicht ersichtlich.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 120 Alb-Wutach-Gebiet (100%)

TK-Blatt 8315 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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	Regelmäßig trockenfallender Gewässerabschnitt ohne weitere ersichtliche Beeinträchtigungen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Groppe - 28315341310014

21.07.2021

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Bachneunauge - 28315341310015

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1096	dtsh. Name Bachneunauge	wiss. Name Lampetra planeri	
Erfassungseinheit Nr.	28315341310015		
Erfassungseinheit Name	Bachneunauge in der Schlücht unterhalb Ühlingen		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	42127
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	25.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	1	Punktinformationen	1

Beschreibung In der Schlücht konnte das Bachneunauge nur in einer Befischungstrecke nachgewiesen werden. Der Zustand der Population wird deshalb mit durchschnittlich beurteilt. Die Habitatqualität entspricht ebenfalls dieser Kategorie, da das Gewässer über weite Strecken ein turbulentes Fließverhalten aufweist und Querderhabitate (Sandbänke) Mangelbiotope sind. Anthropogene Beeinträchtigungen sind nicht erkennbar.

Shape Export

Artnachweis (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				
Zus. Quelle				
Datum	25.09.2019			

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum
 155 Hochschwarzwald (93%)
 120 Alb-Wutach-Gebiet (7%)

TK-Blatt
 8215 (38%)
 8315 (62%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Bachneunauge - 28315341310015

21.07.2021

Gesamtzustand C Geringe Besiedlung des Gewässerabschnittes mit weiten Strecken mit turbulentem Fließverhalten ohne erkennbare Beeinträchtigungen.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28315341360021 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 25.09.2019
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 1
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 33 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle

Zus. Quelle

Datum 25.09.2019

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 25.09.2019

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

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 78 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Bachneunauge - 28315341310016

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1096	dtsh. Name Bachneunauge	wiss. Name Lampetra planeri	
Erfassungseinheit Nr.	28315341310016		
Erfassungseinheit Name	Bachneunauge in der Schwarza unterhalb Stausee		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	2793
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	25.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	1	Punktinformationen	1

Beschreibung Im Mündungsbereich der Schwarza kam es durch Biberdämme teilweise zu Feinsedimentablagerungen. Hier konnten 2 Bachneunaugen (Querder)/100 m erfasst werden. Aufgrund des geringen Bestandes wird der Parameter Zustand der Population mit durchschnittlich. Die Habitatqualität ist gut. Eine mittlere Beeinträchtigungen besteht durch den Stausee.

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		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2019

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8315 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 320 Gewässerausbau **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Gering besiedelte Strecke mit guter Habitatqualität und mittlerer Beeinträchtigung durch den Stausee.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Bachneunauge - 28315341310016

21.07.2021

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - mit **Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360022	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.09.2019
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	1	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2019

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	28.09.2019	wiss. Name	Salmo trutta f.fario
dtsch. Name	Bachforelle		

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 83	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Bachneunauge - 28315341310017

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1096	dtsh. Name Bachneunauge	wiss. Name Lampetra planeri	
Erfassungseinheit Nr.	28315341310017		
Erfassungseinheit Name	Bachneunauge in der Wutach mit Kanälen		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	30879
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	25.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung In der Wutach und seinen Ausleitungskanälen werden regelmäßig Bachneunaugen erfasst. Nach fachlicher Einschätzung ist der Erhaltungszustand inkl. der Kriterien Habitatqualität, Zustand der Population und Beeinträchtigung „gut“.

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	Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle	
Datum	18.05.2019

Biototypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 120 Alb-Wutach-Gebiet (100%)

TK-Blatt 8315 (100%)

Nutzungen 1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Regelmäßiger Nachweis von Individuen. Guter Erhaltungszustand nach fachlicher Einschätzung.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Bachneunauge - 28315341310017

21.07.2021

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360072	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	18.05.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße Individuum, Exemplar

Geschlecht

Anzahl 2

Wert (m²,%)

Stadium adult, Imago

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)

Zus. Quelle

Datum 18.05.2019

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Bachneunauge - 28315341310018

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1096	dtsh. Name Bachneunauge	wiss. Name Lampetra planeri	
Erfassungseinheit Nr.	28315341310018		
Erfassungseinheit Name	Bachneunauge in der Steina		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	6	Fläche (m²)	82958
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	21.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	5	Punktinformationen	5

Beschreibung In der Steina weist das Bachneunauge eine lange Besiedlungsstrecke auf. Es konnte bachaufwärts bis zum Steinabad in zwei von fünf Stichproben nachgewiesen werden. Außerdem gibt es zwei Probestrecken der Fischereiforschungsstelle mit Nachweisen des Bachneunauges. Habitatqualität und Zustand der Population werden deshalb mit gut bewertet. Das Wanderungshindernis (Wehr) unterhalb von Detzeln stellt eine mittlere Beeinträchtigung dar.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 31	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.09.2019

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 74	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 17.10.2018

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 28	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 24.08.2015

Biotoptypen --

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Bachneunauge - 28315341310018

21.07.2021

Biotoperelemente

- -

Naturraum

155 Hochschwarzwald (82%)
120 Alb-Wutach-Gebiet (18%)

TK-Blatt

8115 (14%)
8215 (13%)
8216 (40%)
8315 (31%)
8316 (2%)

Nutzungen

100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen

320 Gewässerausbau

Grad 2

mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Lebensstätte mit langer Besiedlungsstrecke und guter Habitatqualität. Beeinträchtigung durch Wanderhindernis
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben

-

mit Artfund

-

Fläche außerhalb Gebiet

nein

Erläuterung

-

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360023	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	21.09.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	2
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	26	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle

Zus. Quelle

Datum 21.09.2019

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Bachneunauge - 28315341310018

21.07.2021

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	21.09.2019		
dtsch. Name	Regenbogenforelle	wiss. Name	Oncorhynchus mykiss
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

Datum	21.09.2019		
dtsch. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 61 Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360024	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.09.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	3
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 5 Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Quelle			
Zus. Quelle			
Datum	21.09.2019		

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	21.09.2019		
dtsch. Name	Döbel	wiss. Name	Leuciscus cephalus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Bachneunauge - 28315341310018

21.07.2021

Bemerkungen

Datum 21.09.2019
dtsch. Name Regenbogenforelle wiss. Name Oncorhynchus mykiss

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

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

Bemerkungen

Datum 21.09.2019
dtsch. Name Bachforelle wiss. Name Salmo trutta f.fario

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

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

Bemerkungen

3. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28315341360049 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 24.08.2015
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Individuum, Exemplar Geschlecht Anzahl 28 Wert (m²,%)
Stadium Verhalten
Vorkommenstatus Sonstiges

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle
Datum 24.08.2015

4. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28315341360051 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 24.08.2015
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Bachneunauge - 28315341310018

21.07.2021

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

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

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle
Datum 24.08.2015

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360062	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.10.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Steinkrebs - 28315341310019

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1093*	dtsh. Name Steinkrebs	wiss. Name	Austropotamobius torrentium
Erfassungseinheit Nr.	28315341310019		
Erfassungseinheit Name	Steinkrebs in der Schlücht		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	10869
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	21.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	2	Punktinformationen	1

Beschreibung Die Besiedlungsstrecke in der Schlücht und im Mündungsbereich vom Finsterbach ist vergleichsweise kurz. Der Zustand der Population wird deshalb mit durchschnittlich bewertet. Eventuell liegt das Hauptvorkommen in einem Seitenbach (z. B. Finsterbach) außerhalb des FFH-Gebietes. Die Habitatqualität wird aufgrund des turbulenten Fließverhaltens der Schlücht nur mit gut bewertet. Beeinträchtigungen sind keine erkennbar.

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 21.09.2019

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8215 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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	Gut ausgebildete Lebensstätte kurzer Strecke mit teils turbulentem Fließverhalten ohne Beeinträchtigungen.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Steinkrebs - 28315341310019

21.07.2021

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360025	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.09.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	2
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
Zus. Quelle
Datum 21.09.2019

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 21.09.2019
dtsh. Name Bachforelle wiss. Name Salmo trutta f.fario

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	56	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Bemerkungen

Datum 21.09.2019
dtsh. Name Bachsaibling wiss. Name Salvelinus fontinalis

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

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

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Steinkrebs - 28315341310020

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1093*	dtsh. Name Steinkrebs	wiss. Name	Austropotamobius torrentium
Erfassungseinheit Nr.	28315341310020		
Erfassungseinheit Name	Steinkrebs in der Steina		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	4	Fläche (m²)	28550
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	21.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	3	Punktinformationen	3

Beschreibung Die strukturreiche Steina besitzt für Steinkrebse eine gute Habitatqualität. Die lange Besiedlungsstrecke weist auf einen mittelgroßen Bestand und einen guten Zustand der Population hin. Nach Auskunft von Gewässerwart Kasseckert ist der Bestand rückläufig, da sich die Einträge aus dem Porphyrwerk durch die geringen Abflüsse der vergangenen Jahre besonders negativ bemerkbar machen (Kolmatierung der Gewässersohle). Es wird von mittleren Beeinträchtigungen ausgegangen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.09.2019

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 21.09.2018

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 24.08.2015

Biotoptypen --

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Steinkrebs - 28315341310020

21.07.2021

Biotoperelemente

- -

Naturraum

120 Alb-Wutach-Gebiet (51%)

155 Hochschwarzwald (49%)

TK-Blatt

8216 (2%)

8315 (91%)

8316 (6%)

Nutzungen

100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen

311 Einleitung

Grad 2

mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Strukturreiche Lebensstätte mit mittelgroßem wahrscheinlich rückläufigem Bestand aufgrund der geringen Abflüsse.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben

-

mit Artfund

-

Fläche außerhalb Gebiet

nein

Erläuterung

-

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360026	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	21.09.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	3
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 21.09.2019

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Steinkrebs - 28315341310020

21.07.2021

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	21.09.2019		
dtsch. Name	Döbel	wiss. Name	Leuciscus cephalus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1
Stadium		Verhalten	Wert (m²,%)
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

Datum	21.09.2019		
dtsch. Name	Regenbogenforelle	wiss. Name	Oncorhynchus mykiss
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2
Stadium		Verhalten	Wert (m²,%)
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

Datum	21.09.2019		
dtsch. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3
Stadium		Verhalten	Wert (m²,%)
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360052	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	24.08.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 7
Stadium		Verhalten	Wert (m²,%)
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)		
Zus. Quelle			
Datum	24.08.2014		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Steinkrebs - 28315341310020

21.07.2021

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360063	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.09.2018
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 6	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle	
Datum	21.09.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Mopsfledermaus - 28315341310021

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1308	dtsh. Name Mopsfledermaus	wiss. Name	Barbastella barbastellus
Erfassungseinheit Nr.	28315341310021		
Erfassungseinheit Name	Mopsfledermaus im FFH-Gebiet Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht und Steina		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	26	Fläche (m²)	38268162
Kartierer	Lorch, Sven (FrlNat)	1. Kartierdatum	26.02.2019	2. Kartierdatum	08.08.2019
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	11

Beschreibung

Es wurden elf Mopsfledermäuse gefangen, darunter trüchtige, laktierende und nichtreproduktive Weibchen sowie Männchen und Jungtiere. Da sich die Wochenstubenquartiere außerhalb des FFH-Gebiets befinden und es sich vermutlich um eine eher kleine Population handelt (14 ausfliegenden Tiere bei der Kontrolle) sowie da bisher nur einmal zwei Tiere im Winterquartier gefunden wurden, ist der Zustand der Population mit mittel bis schlecht (Wertstufe C) einzuschätzen.

Eine Schlüsselgröße für das Vorkommen der Mopsfledermaus-Wochenstuben in den Wäldern ist das Angebot an geeigneten Baumquartieren. Der Alt- und Totholzanteil – und damit die Quartierverfügbarkeit – ist in den schlecht zu bewirtschaftenden steilen Hanglagen in den Taleinschnitten vermutlich recht hoch. Waldbestände mit geringem Bestandsalter und wenig Totholz bieten für die Mopsfledermaus jedoch meist keine ausreichenden Quartierstrukturen. Zugängliche und störungsarme Winterquartiere für die Mopsfledermaus sind nur wenige im FFH-Gebiet vorhanden. Bachtäler stellen häufig ein bevorzugtes Jagdhabitat für die Mopsfledermaus dar, das im Gebiet zur Verfügung steht. Die Offenlandbereiche könnten saisonal auf Jagd- und Transferflügen genutzt werden, der Verbund zwischen den Teillebensräumen ist lediglich an einigen Stellen eingeschränkt. Die Habitatqualität der Wald- und Offenland-Lebensstätte wird gesamthaft jeweils als gut (Wertstufe B) eingeschätzt. Beeinträchtigungen für die Mopsfledermaus entstehen, wenn insbesondere in Nadelholzbeständen frühzeitig kranke und absterbende Bäume entnommen werden oder wenn in Buchenbeständen die Umtriebszeiten zu kurz sind, als dass sich Quartiermöglichkeiten an den Bäumen bilden können. Auf Grund dessen, dass an den steilen Talhängen das Quartierangebot wahrscheinlich noch gut ist, werden die Beeinträchtigungen insgesamt mit mittel (Wertstufe B) eingeschätzt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Nest, Staat, Nistplatz, Brutplatz	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
------------------	--------------------------------------	-------------------	-----------------	----------------------

Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Wochenstube	

Quelle

Zus. Quelle

Datum 13.08.2019

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

Zählgröße	Nest, Staat, Nistplatz, Brutplatz	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
------------------	--------------------------------------	-------------------	-----------------	----------------------

Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Wochenstube	

Quelle

Zus. Quelle

Datum 09.08.2019

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Mopsfledermaus - 28315341310021

21.07.2021

Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 4 **Wert (m²,%)** -

Stadium **Verhalten**

Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle

Zus. Quelle Ein Männchen, drei Weibchen

Datum 08.08.2019

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße Nest, Staat, Nistplatz, **Geschlecht** **Anzahl** - **Wert (m²,%)** -
 Brutplatz

Stadium **Verhalten**

Vorkommenstatus **Sonstiges** Wochenstube

Quelle

Zus. Quelle

Datum 02.08.2019

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Stadium **Verhalten**

Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle

Zus. Quelle

Datum 31.07.2019

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Stadium **Verhalten**

Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle

Zus. Quelle

Datum 25.07.2019

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Stadium **Verhalten**

Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle

Zus. Quelle

Datum 22.07.2019

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Mopsfledermaus - 28315341310021

21.07.2021

Stadium				Verhalten			
Vorkommenstatus				Sonstiges			
Quelle							
Zus. Quelle							
Datum	17.06.2019						
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)						
Häufigkeit	aa Anzahl						
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	-
Stadium				Verhalten			
Vorkommenstatus				Sonstiges			
Quelle							
Zus. Quelle							
Datum	14.06.2019						
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)						
Häufigkeit	aa Anzahl						
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	2	Wert (m²,%)	-
Stadium				Verhalten			
Vorkommenstatus				Sonstiges			
Quelle							
Zus. Quelle	Ein Männchen, ein Weibchen						
Datum	03.06.2019						
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)						
Häufigkeit	aa Anzahl						
Zählgröße	Bau, Burg, Quartier	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)	-
Stadium				Verhalten			
Vorkommenstatus				Sonstiges	Winterquartier		
Quelle							
Zus. Quelle							
Datum	16.02.2012						
Biotoptypen	--						
Biotoperelemente	- -						
Naturraum	155 Hochschwarzwald (72%) 120 Alb-Wutach-Gebiet (28%)						
TK-Blatt	8115 (2%) 8214 (1%) 8215 (40%) 8216 (11%) 8315 (45%) 8316 (1%)						

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Mopsfledermaus - 28315341310021

21.07.2021

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	C	Lebensstätte ohne Wochenstubenquartiere, mit wenigen Individuen, guter Habitatstruktur und mittlerer Beeinträchtigung.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360027	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	02.08.2019
Typ	Wochenstube		Beibeobachtung	0
Shape Export				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360028	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.06.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 03.06.2019

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360029	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	08.08.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Mopsfledermaus - 28315341310021

21.07.2021

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	4	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle Ein Männchen, vier Weibchen
Datum 08.08.2019

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360030	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	09.08.2019
Typ	Wochenstube			Beibeobachtung	0

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360031	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	13.08.2019
Typ	Wochenstube			Beibeobachtung	0

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360032	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	14.06.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 14.06.2019

7. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Mopsfledermaus - 28315341310021

21.07.2021

Punktinfo Nr.	28315341360033	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.02.2012
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360034	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.06.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	17.06.2019				

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360035	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	22.07.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	22.07.2019				

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360036	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.07.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Mopsfledermaus - 28315341310021

21.07.2021

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.07.2019

11. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28315341360037 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 31.07.2019
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 31.07.2019

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Großes Mausohr - 28315341310022

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1324	dtsh. Name Großes Mausohr	wiss. Name <i>Myotis myotis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	28315341310022		
Erfassungseinheit Name	Großes Mausohr im FFH-Gebiet Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht und Steina		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	26	Fläche (m²)	38268162
Kartierer	Lorch, Sven (FrlNat)	1. Kartierdatum	10.06.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	5

Beschreibung

Das Große Mausohr wurde an drei Orten mit vier Tieren nachgewiesen. Bei den Winterquartier-Kontrollen in zwei Stollen wurden neun Tiere gefunden sowie bei der Kastenkontrolle ein Einzeltier. Alle bekannten Wochenstubenquartiere liegen außerhalb des FFH-Gebiets, acht davon im Umkreis von 10km. Die Kolonien Ühlingen und Gurtweil befinden sich max. 600m außerhalb des Gebiets. Eine Nutzung des Gebiets zur Jagd sowie von Baumhöhlen als Einzel- und Paarungsquartiere ist anzunehmen. Drei Winterquartiere (2-5 Ind.) liegen im Gebiet: Einbruch an der Mettma, Stollen Tannenmühle (Schlücht), Stollen oberhalb Schwarza-Stausee. Die gut geeigneten Stollen weisen teils passende Hangplätze und entsprechendes Klima auf. Die Entfernung von den Wochenstuben zu den Jagdhabitaten (Wald- und Offenlandbereiche wie Streuobstwiesen und regelmäßig gemähtes Grünland) im Gebiet ist leicht zu überwinden. Im Wald beschränkt sich das Angebot an geeigneten Jagdhabitaten auf Flächen mit älterem Laubbaumbestand mit wenig Unterwuchs (ca. 12% vom Waldanteil im Gebiet, z.B. ö. Nöggenschwiel, Sommerau). Weitere 190ha könnten mit älterem Nadelbaumbestand ggf. ebenfalls noch Habitatmöglichkeiten bieten. Nadelwaldbestände mit deutlicher forstlicher Nutzung sind ungeeignet. Der Verbund über Leitstrukturen im Offenland ist eingeschränkt vorhanden. Angrenzende Waldbestände können diese Funktion teils übernehmen. Eine gute Leitstruktur bildet der Gehölzstreifen entlang der Steina. Forstliche Bewirtschaftung mit viel Jungwuchs, wenig Alt- und Totholz sowie Fichten-Monokulturen sind als Jagdhabitat ungeeignet und weisen wenig Einzel- und Paarungsquartieren auf. Beeinträchtigungen bestehen in den Offenlandbereichen durch Biozideinsatz, im Siedlungsbereich durch Licht- und Lärmemissionen, bei Winterquartieren durch anthropogene Störung. Das Wochenstubenquartier in Ühlingen-Birkendorf liegt hingegen ideal angrenzend an die gehölzbestandene Schlücht, die für Transferflüge in Jagdgebiete genutzt werden kann.

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	08.08.2019			
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	03.06.2019			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Großes Mausohr - 28315341310022

21.07.2021

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 26.02.2019

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 17.02.2018

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (72%)
 120 Alb-Wutach-Gebiet (28%)

TK-Blatt 8115 (2%)
 8214 (1%)
 8215 (40%)
 8216 (11%)
 8315 (45%)
 8316 (1%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 101 forstwirtschaftliche Eingriffe (allg.) **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Kein bekanntes Wochenstubenquartier im Gebiet und wenige Einzeltiere, Habitatqualität sonst gut, Beeinträchtigungen im mittlerem Maße vorhanden.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Großes Mausohr - 28315341310022

21.07.2021

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360038	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	03.06.2019
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		Verhalten	2	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	1 Männchen, 1 Weibchen
Datum	03.06.2019

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360039	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	08.08.2019
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		weiblich	1	
Vorkommenstatus		Verhalten		
		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	08.08.2019

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360040	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.02.2018
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Großes Mausohr - 28315341310022

21.07.2021

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360041	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.06.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360042	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	26.02.2019
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Biber - 28315341310023

21.07.2021

Gebiet	FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina		
Art-Code 1337	dtsh. Name Biber	wiss. Name Castor fiber	
Erfassungseinheit Nr.	28315341310023		
Erfassungseinheit Name	Biber im FFH-Gebiet Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht und Steina		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	16	Fläche (m²)	1450071
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	28.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	4

Beschreibung

Der Biber ist allen größeren Fließgewässern des FFH-Gebiets inzwischen bis in die Oberläufe vorgedrungen. Konkrete Nachweise von Biberrevieren gibt es von der Schwarza, der Schlücht, der Steina und des Fockeltengrabens. Im Mündungsbereich der Schwarza waren mehrere Biberdämme ausgebildet. Weitere Biberdämme fanden sich im flacheren Oberlauf der Schlücht knapp außerhalb des FFH-Gebietes. In Untermettingen an der Steina wurde ein Biberbau in einem Gebäude festgestellt. Weiterhin kann davon ausgegangen werden, dass alle Stauseen vom Biber besiedelt sind. Ansonsten werden die dynamischen Fließgewässer vermutlich überwiegend nur von Wanderbibern genutzt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 28.09.2019

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 28.09.2019

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

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 28.09.2019

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Biber - 28315341310023

21.07.2021

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (91%)
120 Alb-Wutach-Gebiet (9%)

TK-Blatt 8115 (7%)
8215 (53%)
8216 (10%)
8315 (30%)
8316 (1%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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	B	Da vermutlich alle geeigneten Biberhabitate im FFH-Gebiet vom Biber besiedelt sind, kann der Erhaltungszustand auf Gebietsebene trotz der begrenzten Anzahl von Biberrevieren als gut eingeschätzt werden.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360067	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.09.2019
Typ	keine Angabe		Beibeobachtung	0
Shape Export	Biberspuren in Teichanlage			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Biber - 28315341310023

21.07.2021

Zus. Quelle

Datum 28.09.2019

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360068	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.09.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 21.09.2019

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360069	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.09.2019
Typ	Nest, Staat, Nistplatz, Brutplatz		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Bau, Burg, Quartier	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle

Zus. Quelle

Datum 28.09.2019

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360070	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.09.2019
Typ	Nest, Staat, Nistplatz, Brutplatz		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Biber - 28315341310023

21.07.2021

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2019

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Spanische Flagge* - 28315341310024

21.07.2021

Gebiet FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina
Art-Code 1078* **dtsh. Name** Spanische Flagge* **wiss. Name** *Callimorpha quadripunctaria**
Erfassungseinheit Nr. 28315341310024
Erfassungseinheit Name Spanische Flagge im FFH-Gebiet Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht und Steina

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	26	Fläche (m²)	38268162
Kartierer	Paulus, Georg (ABL)	1. Kartierdatum	23.07.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Die Spanische Flagge ist in den meisten Gebietsteilen weit verbreitet und weist insbesondere in den felsigen Tälern der namensgebenden Flüsse vitale und individuenreiche Vorkommen auf. Diese liegen zu großen Teilen im Zuständigkeitsbereich des Waldmoduls. Im Offenland-Teil ist die Art ebenfalls stet vertreten, jedoch in geringeren Individuenzahlen. Die Habitatqualität ist gut, Bestände des Wasserdosts sind im Gebiet mehrere vertreten. Beeinträchtigungen sind nicht zu erkennen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (72%)
120 Alb-Wutach-Gebiet (28%)

TK-Blatt 8115 (2%)
8214 (1%)
8215 (40%)
8216 (11%)
8315 (45%)
8316 (1%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Spanische Flagge* - 28315341310024

21.07.2021

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	Die Art bringt in den Tälern insbesondere der Schwarza, aber auch Mettma, Steina und Schlücht hohe Populationsdichten hervor und ist im Gebiet flächendeckend verbreitet.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360080	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.07.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit V 21 - 50

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 29.07.2019

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28315341310025

21.07.2021

Gebiet FFH Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina
Art-Code 1061 **dtsh. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*
Erfassungseinheit Nr. 28315341310025
Erfassungseinheit Name Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling im FFH-Gebiet Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht und Steina

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	9	Fläche (m²)	209304
Kartierer	Hafner, Stefan (Arbeitsgruppe Hegaualb)	1. Kartierdatum	23.07.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	8

Beschreibung

Die lokale Population des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings bei Ühlingen-Birkendorf ist aus naturschutzfachlicher Sicht von großer Bedeutung, da es sich um das einzige Vorkommen der Art im Hochschwarzwald handelt. Die Population ist weiträumig isoliert, befindet sich aber in einem im Vergleich mit anderen Vorkommen der Art überdurchschnittlich guten Erhaltungszustand. Bei Kontrollen im Rahmen des Artenschutzprogramms konnten in den letzten Jahren regelmäßig Individuenzahlen im dreistelligen Bereich registriert werden, etwa im Jahr 2020 über 200 Individuen.

Die Lebensstätten der Art im Gebiet sind Feucht- und Nasswiesen sowie Staudenfluren mit Vorkommen des Großen Wiesenknopfs. Diese können vom Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling als Fortpflanzungsstätten genutzt werden, wenn ein dem Entwicklungszyklus der Art entsprechendes Mahdregime (1. Schnitt spätestens Mitte Juni, Mahd bzw. 2. Schnitt nicht vor Mitte August) existiert oder es sich um Brachestadien handelt. Daraus resultiert, dass durch Etablierung und vertragliche Regelung eines den Ansprüchen der Art genügenden Mahd- und Pflegeregime das Lebensraumpotenzial des Bläulings gesteuert und erheblich erweitert werden kann. In dieser Hinsicht konnten im Zuge der Umsetzung ASP in enger Zusammenarbeit mit dem LEV bereits gewisse Erfolge erzielt werden. Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	62	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 17.07.2019

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8215 (100%)

Nutzungen 410 Mahd

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8315341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28315341310025

21.07.2021

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	Die aktuell besiedelten Lebensstätten bringen überwiegend hohe Individuenzahlen hervor und sind in gutem bis sehr gutem Zustand. Entwicklungspotenzial für neue Lebensstätten ist reichlich vorhanden und durch Pflegevorgaben, die den Ansprüchen der Art entsprechen, leicht zu aktivieren.
Bewertungsmodus	Experteneinschätzung	

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360071	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.07.2019
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 12	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	17.07.2019			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360073	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.07.2019
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 14	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8315341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28315341310025

21.07.2021

Quelle
Zus. Quelle
Datum 17.07.2019

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360074	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.07.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 17.07.2019

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360075	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.07.2019
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	5	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 17.07.2019

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360076	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.07.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8315341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28315341310025

21.07.2021

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 15	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	17.07.2019			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360077	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	17.07.2019
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	17.07.2019			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360078	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	17.07.2019
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	17.07.2019			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
 8315341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28315341310025

21.07.2021

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28315341360079	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.07.2019
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	12	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	17.07.2019