

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Grünes Besenmoos - 17623341310004

21.11.2019

Gebiet	FFH Tiefental und Schmiechtal		
Art-Code 1381	dtsh. Name Grünes Besenmoos	wiss. Name Dicranum viride	
Erfassungseinheit Nr.	17623341310004		
Erfassungseinheit Name	Grünes Besenmoos im FFH-Gebiet Tiefental und Schmiechtal		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	9	Fläche (m²)	931801
Kartierer	Sauer, Michael (PG.Natura)	1. Kartierdatum	03.07.2016	2. Kartierdatum	04.07.2016
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	23

Beschreibung Überwiegend naturnahe, strukturreiche, von Buchen dominierte Laubwälder, oft durchmischt mit Berg-Ahorn, in ebener Lage sowie in – teilweise in sehr steiler – Hanglage, daneben auch in luftfeuchten, felsigen Schluchtbereichen sowie einmal in einem Felskopfbereich, Bestandsalter 110-140 Jahre (lt. FE-Daten), auch Bann- und Dauerwälder. Je TF wurden 1-11 besiedelte Substrate gefunden (vorwiegend Rotbuchen, selten Berg-Ahorn, nur ausnahmsweise an Eiche sowie drei Mal auf Totholz); der BHD der Trägerbäume lag bei (20) 30 bis 80 cm; die Größe der erfassten Moosbestände reichte von 1 bis 1.200 cm² je Substrat (Mittelwert: ca. 100 cm²).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.07.2016

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 03.07.2016

Biototypen

- 5410 Schlucht- Blockhalden- oder Hangschuttwald frischer bis feuchter Standorte
- 5521 Waldgersten-Buchen-Wald
- 5522 Waldmeister-Buchen-Wald
- 5550 Traubeneichen-Buchen-Wald

Biotopelmente

- 312 Starkes liegendes Totholz
- 314 Stubben
- 317 Baum/Bäume

Naturraum 95 Mittlere Flächenalb (92%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Grünes Besenmoos - 17623341310004

21.11.2019

Naturraum 94 Mittlere Kuppenalb (8%)

TK-Blatt 7523 (22%)
7524 (5%)
7623 (25%)
7624 (48%)

Nutzungen 200 Teilfläche ohne Nutzung
1001 Waldbewirtschaftung

Beeinträchtigungen 107 Beseitigung von Altholz Grad 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	Das Grüne Besenmoos konnte an mindestens jeder dritten untersuchten Lokalität nachgewiesen werden. Alle begangenen Waldstandorte sind grundsätzlich strukturell als Lebensstätte geeignet. Es ist zu vermuten, dass das insgesamt nur zerstreute Vorkommen im Gebiet vor allem auf klimatische und/oder edaphische Gründe zurückzuführen sein dürfte. Trotz der Einschränkungen bezüglich des Hauptkriteriums „Zustand der Population“ kann der Erhaltungszustand der Art im FFH-Gebiet insgesamt als hervorragend – A eingestuft werden.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17623341360002	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	03.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	8 Funde (6x an Rotbuche, 2x an Berg-Ahorn)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 03.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Grünes Besenmoos - 17623341310004

21.11.2019

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17623341360003	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	03.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	auf 2 liegendem Totholzästen				

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	03.07.2016

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17623341360004	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	03.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	auf liegendem Totholzstamm				

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	03.07.2016

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17623341360005	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	03.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	1 Fund an Rotbuche				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Polster	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
------------------	---------	-------------------	---------------	---	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Grünes Besenmoos - 17623341310004

21.11.2019

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	03.07.2016

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17623341360006	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	03.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	1 Fund an Rotbuche				

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	03.07.2016

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17623341360007	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	03.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	4 Fund an Rotbuche				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Polster	Geschlecht	Anzahl	4	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	03.07.2016

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17623341360008	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	03.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	6 Fund an Rotbuche				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Grünes Besenmoos - 17623341310004

21.11.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 03.07.2016

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17623341360009	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	04.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	3 Fund an Rotbuche (Talaue)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.07.2016

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17623341360010	Laufende Nr.	9	Beobachtungsdatum	04.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	1 Fund auf Berg-Ahorn (Talaue)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Grünes Besenmoos - 17623341310004

21.11.2019

Datum 04.07.2016

10. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17623341360011 Laufende Nr. 10 Beobachtungsdatum 04.07.2016
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export 3 Funde auf Rotbuchen (SW-exp. Hang)

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.07.2016

11. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17623341360012 Laufende Nr. 11 Beobachtungsdatum 04.07.2016
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export 1 Fund auf Rotbuche

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.07.2016

12. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17623341360013 Laufende Nr. 12 Beobachtungsdatum 04.07.2016
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export 1 Fund auf Rotbuche

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Grünes Besenmoos - 17623341310004

21.11.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 04.07.2016

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17623341360014	Laufende Nr.	13	Beobachtungsdatum	04.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	1 Fund auf Rotbuche				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 04.07.2016

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17623341360015	Laufende Nr.	14	Beobachtungsdatum	04.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	1 Fund auf Berg-Ahorn				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Grünes Besenmoos - 17623341310004

21.11.2019

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.07.2016

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17623341360016	Laufende Nr.	15	Beobachtungsdatum	04.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	1 Fund auf Berg-Ahorn				

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 04.07.2016

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17623341360017	Laufende Nr.	16	Beobachtungsdatum	04.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	1 Fund auf Rotbuche				

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 04.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Grünes Besenmoos - 17623341310004

21.11.2019

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17623341360018	Laufende Nr.	17	Beobachtungsdatum	04.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	1 Fund auf Rotbuche				

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	04.07.2016

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17623341360019	Laufende Nr.	18	Beobachtungsdatum	04.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	1 Fund auf Laubbaumstubben				

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	04.07.2016

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17623341360020	Laufende Nr.	19	Beobachtungsdatum	04.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	2 Funde auf Eichen (Felskopf)				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Grünes Besenmoos - 17623341310004

21.11.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 04.07.2016

20. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17623341360021 **Laufende Nr.** 20 **Beobachtungsdatum** 04.07.2016

Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0

Shape Export 2 Funde auf Rotbuchen

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 04.07.2016

21. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17623341360022 **Laufende Nr.** 21 **Beobachtungsdatum** 04.07.2016

Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0

Shape Export 1 Fund auf Rotbuche

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Grünes Besenmoos - 17623341310004

21.11.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.07.2016

22. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17623341360023	Laufende Nr.	22	Beobachtungsdatum	04.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	1 Fund auf Rotbuche				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.07.2016

23. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17623341360024	Laufende Nr.	23	Beobachtungsdatum	04.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	2 Funde auf Rotbuchen				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Grünes Besenmoos - 17623341310004

21.11.2019

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	04.07.2016			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Frauenschuh - 17623341310005

21.11.2019

Gebiet	FFH Tiefental und Schmiechtal	wiss. Name	Cypripedium calceolus
Art-Code 1902	dtsh. Name Frauenschuh		
Erfassungseinheit Nr.	17623341310005		
Erfassungseinheit Name	Pflanzenstandort am Gräslesberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. 7624433594	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	5734
Kartierer	Wedler, A. Ltd. WBK Dir.	1. Kartierdatum	31.05.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung

Einzelner Frauenschuhstandort in einem Fichten-Kiefern-Baumholz, sowie weitere Einzelvorkommen von Orchideen im angrenzenden Fichtenbestand. 2017 und 2007 wurde 1 Stock mit 12 Sprossen und ca. 16 Blüten des Frauenschuhs festgestellt. Belichtung der Standorte durch Seitenlicht von den Waldwegen her. Standort allenfalls mittelfristig als günstig zu bewerten; Konkurrenz durch andere Arten ist vorhanden; die Pflege jedoch nahezu optimal. Die Population ist sehr klein aber fertil; mehr als 50 % der Sprosse blühen. Die Isolation ist gering; das nächste Vorkommen wäre in 500 m Entfernung aber 2017 nicht bestätigt; weitere Vorkommen liegen in 3-4km Entfernung. Weitere Beeinträchtigungen sind vorhanden.
Gesamtbewertung B

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	31.05.2017

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 95 Mittlere Flächenalb (100%)

TK-Blatt 7624 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen	510 Freizeit/Erholung	Grad 3	stark
---------------------------	-----------------------	---------------	-------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Frauenschuh - 17623341310005

21.11.2019

Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Gesamtbewertung B
Bewertungsmodus		Bewertung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17623341360025	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	31.05.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sproß	Geschlecht	Anzahl	12	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	31.05.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Spelz-Trespe - 27623341310002

21.11.2019

Gebiet	FFH Tiefental und Schmiechtal		
Art-Code 1882	dtsh. Name Spelz-Trespe	wiss. Name	Bromus grossus
Erfassungseinheit Nr.	27623341310002		
Erfassungseinheit Name	Spelz-Trespe bei Sontheim		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	45529
Kartierer	Koltzenburg, Michael (INA Südwest)	1. Kartierdatum	24.06.2017	2. Kartierdatum	07.07.2017
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Individuenreiches Vorkommen der Spelz-Trespe in und am Rand eines Weizenackers (südliche Teilfläche). In der nördlichen Teilfläche waren 2006 Vorkommen der Art bekannt, die aber 2017 nicht bestätigt werden konnten. Die Fläche scheint aber gut geeignet für ein erneutes Auftreten der Art.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	IV 250 - 999

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	24.06.2017

Biotoptypen	3564 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation
	3710 Acker

Biotopelemente - -

Naturraum 94 Mittlere Kuppenalb (100%)

TK-Blatt 7524 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen	299 Sonstige landwirtschaftliche Maßnahme	Grad 3	stark
---------------------------	---	---------------	-------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität ist auf relativ magerem, mäßig tiefgründigem Standort am Rande eines Weizenackers (2017) noch günstig. Auch die nördliche Teilfläche erscheint gut geeignet für ein Überdauern der Art.
Zustand der Population	B	Eine mittelgroße Population konnte 2017 in zwei Teilpopulationen mit jeweils ca. 150-200 Sprossen wenig innerhalb und am Rand eines Weizenackers (südliche Teilfläche) festgestellt werden.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Spelz-Trespe - 27623341310002

21.11.2019

Beeinträchtigungen	C	Der Ackerrand wurde vor der Samenreife der Spelz-Trespe bereits Anfang Juli 2017 gemäht, so dass ein Großteil der Samen nicht mehr für die Samenbank zur Verfügung steht.
Gesamtzustand	B	Vorkommen der Spelz-Trespe in mittlerer Qualität.
Bewertungsmodus		Bewertung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360002	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	24.06.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Spanische Flagge* - 27623341310003

21.11.2019

Gebiet	FFH Tiefental und Schmiechtal		
Art-Code 1078*	dtsh. Name Spanische Flagge*	wiss. Name Callimorpha quadripunctaria*	
Erfassungseinheit Nr.	27623341310003		
Erfassungseinheit Name	Spanische Flagge		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	5	Fläche (m²)	23017470
Kartierer	Bense, Ulrich	1. Kartierdatum	09.08.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	5

Beschreibung

Aus dem Gebiet liegen nach den Recherchen zahlreiche Beobachtungen von Faltern aus den letzten 15 Jahren vor. Mehrere ältere Nachweise stammen zudem bereits aus den 1950er und 1980er Jahren. Die Spanische Flagge besiedelt im Gebiet Taleinschnitte und Hangbuchenwälder mit kraut- und strauchreichen Auflichtungen sowie einem umfangreichen Blütenangebot im Juli/August an sonnigen Wegrändern, entlang von Waldwegen, auf Lichtungen sowie auf Wacholderheiden. Neben dem lokal häufigeren Wasserdost werden verschiedene Distelarten, weitere Korbblütler, Baldrian, Gemeiner Dost und der Attich von den Faltern bei der Nahrungssuche angefliegen.

Die über Jahrzehnte dokumentierten Artnachweise sowie die weiteren aktuelleren Nachweise in der Landesdatenbank Schmetterlinge Baden-Württemberg belegen ein schon lange bestehendes Vorkommen der Spanischen Flagge im Osten und im mittleren Bereich des Gebietes. 2017 ergaben sich Beobachtungen von insgesamt etwa 80 Faltern an 32 Fundpunkten. Anhand der älteren Fundmeldungen und der 2017 erfassten Vorkommenspunkte wurde für die Spanische Flagge im Gebiet eine einzige Lebensstätte mit fünf Teilflächen abgegrenzt.

Die nordöstlich Teilfläche entspricht Teilgebiet 5 und umfasst das untere Tiefental mit den angrenzenden Waldflächen bis nordöstlich von Blaubeuren-Weiler. Nördlich der Schmiech werden Teilgebiet 9 (Ölberg bei Teuringshofen bis Manzenbühl und nördlich Urspring) und Teilgebiet 8 (Ehinger Hau westlich Hütten) in die Lebensstätte eingeschlossen. Die westlichste Teilfläche umfasst die östlichen Flächen des Teilgebietes 6 und erstreckt sich von Hütten über die Eichhalde und die Hänge bei Gundershofen bis in das untere Mühlthal bis zum Buchtal bzw. zum Hinteren Berg. Südlich der Schmiech wird das Teilgebiet 10 zwischen Neusteußlingen (Gemark. Heusteige) und Schmiechen bis Gemark. Winterhalde und östlich der Großen Halde miteinbezogen.

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	09.08.2017			
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 40	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	07.08.2017			
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Spanische Flagge* - 27623341310003

21.11.2019

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 31.07.2017

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 30.07.2017

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 29.07.2017

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 95 Mittlere Flächenalb (100%)

TK-Blatt 7524 (17%)
 7623 (29%)
 7624 (54%)

Nutzungen - -

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Bei einem lokal sehr guten Angebot an gut bis mäßig besonnten Hochstauden- und Gebüschfluren, einer weiten Verbreitung von Nektarpflanzen zur Flugzeit sowie einem sehr guten Verbund innerhalb des Gebietes ist die Habitatqualität als hervorragend – A zu bewerten.
Zustand der Population	B	Der Zustand der Population ist gut – B. Im Gebiet fanden sich lokal in mehreren geeigneten Habitaten größere Falteransammlungen oder Einzeltiere, an manchen Standorten mit hervorragendem Nektarangebot ergaben sich allerdings keine Nachweise. Im Jahr 2017 konnte

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Spanische Flagge* - 27623341310003

21.11.2019

Beeinträchtigungen A nur in sehr wenigen Bereichen eine Mahd von krautreichen Wegrändern im Hangwald bereits vor Ende Juli festgestellt werden.
Die überwiegende Zahl der krautreichen Säume war zur Flugzeit der Falter blütenreich und die Beeinträchtigungen sind als gering – A zu bewerten.

Gesamtzustand A Das Vorkommen der Spanischen Flagge im Gebiet befindet sich in einem hervorragenden Erhaltungszustand – A.
Für die Verbreitung der Art außerhalb der Schwerpunktgebiete am Albtrauf und in dem weitgehend durchgehenden Band am Trauf der Schwäbischen Alb ist das Vorkommen von landesweit hervorragender Bedeutung und wichtiges Verbindungselement zwischen dem geschlossenen Verbreitungsgebiet am Trauf der Schwäbischen Alb und den Populationen im Donautal und seinen Seitentälern.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360003	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.07.2017
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	_____			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360004	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.07.2017
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	_____			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360005	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.07.2017
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	_____			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360006	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.08.2017
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	_____			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360007	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.08.2017
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	_____			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Spanische Flagge* - 27623341310003

21.11.2019

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Bachneunauge - 27623341310004

21.11.2019

Gebiet	FFH Tiefental und Schmiechtal		
Art-Code 1096	dtsh. Name Bachneunauge	wiss. Name Lampetra planeri	
Erfassungseinheit Nr.	27623341310004		
Erfassungseinheit Name	Bachneunauge in der Schmiech zwischen Schmiechen und Ehingen		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	95455
Kartierer	Pätzold, Frank	1. Kartierdatum	12.09.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung

Bachneunaugen leben die meiste Zeit als Querder (ein augenloses Larvenstadium) in sandig-schlammigen Ablagerungen eingegraben. Diese ernähren sich von organischen Partikeln und Mikroorganismen. Nach 3 – 5 Jahren erfolgt die Metamorphose zum adulten Bachneunauge. Den Tieren fehlt ab dieser Zeit ein funktionsfähiger Verdauungstrakt. Sie nehmen bis zur Laichzeit im Frühjahr keine Nahrung mehr auf. Zum Laichvorgang selbst versammeln sich die Bachneunaugen an kiesigen Stellen, heben Laichgruben aus und geben ihren Laich darin ab. Die Tiere sterben nach dem Laichvorgang.

Im Gebiet wurde das Bachneunauge erst unterhalb der Gemeinde Schmiechen nachgewiesen, In Schmiechen war eine große Feinsedimentbank mit dem Bagger geräumt worden. Dort wurden laut mündlicher Mitteilung von Bewohnern viele Bachneunaugenquerder abgesammelt und zurückgesetzt. Als Ursache für das Fehlen der Art im Oberlauf mit noch geeigneten Habitatbedingungen kommt die erschwerte Durchgängigkeit in Frage. Unterhalb von Schmiechen fehlt ein Nachweis bis Allmendingen. In diesem Abschnitt stellt die zum Teil massive Versinterung des Gewässergrundes eine Ursache dar. Unterhalb von Allmendingen tritt das Bachneunauge in den häufiger werdenden Feinsedimentablagerungen mit wechselnder Bestandsgröße auf. Die Bestandsgröße bei Klein-Allmendingen ist nach Datenlage der FFS rückläufig.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 106	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	12.09.2017

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

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

Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle	
Datum	08.08.2014

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 133	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Bachneunauge - 27623341310004

21.11.2019

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle
Datum 13.05.2011

Biotoptypen 1200 Fließgewässer

Biotopelemente - -

Naturraum 95 Mittlere Flächenalb (100%)

TK-Blatt 7624 (56%)
7724 (44%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Die Schmiech bietet grundsätzlich in der gesamten Fließstrecke für Bachneunaugen geeignete Feinsedimentbänke. Im Oberlauf bis Schmiechen sind diese überwiegend kleinflächig und von größeren Sanden mit vergleichsweise wenig organischer Fracht, gebildet. Zwischen Schmiechen und Allmendingen führt die Versinterung in manchen Abschnitten zu einer deutlichen Reduktion der Habitatqualität. Unterhalb von Allmendingen verliert die Schmiech langsam an Fließgeschwindigkeit und organisch angereicherte Feinsedimentbänke nehmen zu. Damit verbessert sich die Habitatqualität für das Bachneunauge wieder zunehmend. Weitläufig begradigte und/oder mit eingefassten Ufern versehene Bachabschnitte beeinträchtigen die Ausbildung natürlicher Feinsedimentansammlungen. Hinzu kommt die eingeschränkte Durchwanderbarkeit durch Querbauwerke.
Zustand der Population	C	Die Populationsgröße wechselt stark von Fundort zu Fundort. Anhand der vorgefundenen Größenklassen wird eine Reproduktion bestätigt. Nach Datenlage der FFS nimmt der Bachneunaugenbestand ab. Der Zustand der Population wird daher mit mittel bis schlecht eingeschätzt.
Beeinträchtigungen	A	Keine weiteren Beeinträchtigungen.
Gesamtzustand	C	Der Erhaltungszustand der Schmiech als Lebensraum für das Bachneunauge wird aufgrund der vorhandenen Beeinträchtigungen wie verminderte Durchgängigkeit und den Verlust von Querderhabitaten durch Kanalisierung mit mittel bis schlecht – C eingeschätzt.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360008	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Bachneunauge - 27623341310004

21.11.2019

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 106	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	12.09.2017			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360009	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	13.05.2011
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 133	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	13.05.2011			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360010	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	08.08.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 4	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	08.08.2014			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Groppe - 27623341310005

21.11.2019

Gebiet	FFH Tiefental und Schmiechtal		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name	Cottus gobio
Erfassungseinheit Nr.	27623341310005		
Erfassungseinheit Name	Groppe in der Schmiech		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	145333
Kartierer	Pätzold, Frank	1. Kartierdatum	12.09.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	8

Beschreibung

Die Groppe ist ein an die Lebensweise am Gewässergrund besonders gut angepasster Kleinfisch. Der breite, abgeflachte Kopf nimmt etwa 1/3 der Körperlänge ein, die großen Brustflossen ermöglichen eine gute Grundhaftung. Dadurch, dass ihr eine Schwimmblase fehlt, und durch ihre vergleichsweise kleine Schwanzflosse) ist sie ein schlechter Schwimmer und bereits kleine Abstürze von mehr als 15 cm Höhe bilden für sie unüberwindliche Hindernisse.

Hierdurch ist ihre Fähigkeit, z. B. durch Gewässerverschmutzung verlorene Gewässerbereiche wieder zu besiedeln, stark eingeschränkt. Die Art bevorzugt sommerkalte Bäche, gerin-ge Wassertiefen > 0,3 m und steiniges Substrat. Als Lückenraumbewohner benötigt die Groppe ein Substratmosaik aus verschiedenen Korngrößen, indem die einzelnen Altersstadien ihrer jeweiligen Größe entsprechende Lückenräume finden. Die Lebensdauer kann bis zu 10 Jahre betragen, wobei die Geschlechtsreife in der Regel mit 2 Jahren erreicht wird. Das Ablaichen erfolgt in Baden-Württemberg im April und Mai. In dieser Zeit gräbt das Männchen unter größeren Steinen eine Höhle, in welcher dann das Weibchen, oft auch mehrere Weibchen, ihre Eiballen an die Unterseite des Decksteins ankleben. Das Männchen beschützt das Gelege bis zum Schlüpfen der Brütlinge und sorgt durch Fächeln mit den Brustflossen für die Zufuhr von sauerstoffreichem Wasser.

Erste Nachweise der Groppe liegen für den Oberlauf zwischen Hütten und Teuringshofen vor. Von den Habitatstrukturen ausgehend ist eine Besiedlung bis Gundershofen nahe dem Quellgebiet denkbar. Die Groppe besiedelt die Schmiech hinab bis zur Grenze des FFH-Gebietes unterhalb von Ehingen und weiter bis in die Donau hinab.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 149	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle

Zus. Quelle

Datum 12.09.2017

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 106	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle

Zus. Quelle

Datum 12.09.2017

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Groppe - 27623341310005

21.11.2019

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 14	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
<hr/>				
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	12.09.2017			
<hr/>				
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
<hr/>				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 137	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
<hr/>				
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	12.09.2017			
<hr/>				
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
<hr/>				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 10	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
<hr/>				
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	12.09.2017			
<hr/>				
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
<hr/>				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 168	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
<hr/>				
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	12.09.2017			
<hr/>				
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
<hr/>				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 106	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
<hr/>				
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	12.09.2017			
<hr/>				
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
<hr/>				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 159	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
<hr/>				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Groppe - 27623341310005

21.11.2019

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.09.2017

Biotoptypen --

Biotopolemente - -

Naturraum 95 Mittlere Flächenalb (100%)

TK-Blatt 7623 (18%)
7624 (49%)
7724 (33%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Schmiech bietet grundsätzlich in der gesamten Fließstrecke für Groppen geeignete Habitatstrukturen. Vom Quellgebiet bei Gundershofen bis Ehingen sind diese großflächig und durchgehend vorhanden. Nicht durchgängige Querbauwerke beeinträchtigen die Verbreitung der Groppe im Oberlauf der Schmiech. Die Versinterung zwischen Schmiechen und Allmendingen führt dagegen kaum zu einer merklichen Reduktion der Lebensraumqualität. Die intensivste Beeinträchtigung stellt die erschwerte oder unmögliche Migration durch Querbauwerke dar. Die Kanalisierung von Bachstrecken führt zur Reduktion von Jungfischarealen. Die Habitatqualität wird dadurch deutlich verschlechtert, was auch einen negativen Einfluss auf die Population hat. Die Habitatqualität wird aber insgesamt noch als gut – B eingeschätzt.
Zustand der Population	B	Die Bestandsgröße bei den Befischungen ist mit Ausnahme der Erhebung bei Hütten stets gut oder sehr gut. Gleiches gilt für die Reproduktion.
Beeinträchtigungen	A	Keine weiteren Beeinträchtigungen.
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand der Schmiech als Lebensstätte für die Groppe wird aufgrund der vorhandenen überwiegend guten Habitatbedingungen und einem guten Populationszustand mit gut – B eingeschätzt.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360018	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	12.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Groppe - 27623341310005

21.11.2019

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.09.2017

2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27623341360019 **Laufende Nr.** 2 **Beobachtungsdatum** 12.09.2017
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** 168 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.09.2017

3. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27623341360020 **Laufende Nr.** 3 **Beobachtungsdatum** 12.09.2017
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** 106 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.09.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Groppe - 27623341310005

21.11.2019

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360021	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	12.09.2017
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	159	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.09.2017

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360022	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	12.09.2017
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	137	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	12.09.2017

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360023	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	12.09.2017
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	14	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Groppe - 27623341310005

21.11.2019

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum

12.09.2017

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.

27623341360024

Laufende Nr.

7

Beobachtungsdatum

12.09.2017

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

106

Wert (m²,%)

Stadium

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum

12.09.2017

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.

27623341360025

Laufende Nr.

8

Beobachtungsdatum

12.09.2017

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

149

Wert (m²,%)

Stadium

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum

12.09.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Kammmolch - 27623341310007

21.11.2019

Gebiet	FFH Tiefental und Schmiechtal		
Art-Code 1166	dtsh. Name Kammmolch	wiss. Name Triturus cristatus	
Erfassungseinheit Nr.	27623341310007		
Erfassungseinheit Name	Kammmolch Gewässerkomplex nördlich Allmendingen		

Interne Nr. -	Feld Nr. 1	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	300577
Kartierer	Hermann, G. & Bräunicke, M.	1. Kartierdatum	11.04.2017	2. Kartierdatum	05.06.2017
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	6	Punktinformationen	1

Beschreibung Es wurden insgesamt fünf Männchen, zwei Weibchen, drei Vorjährige und Eier erfasst. Hier ist demnach von einer mittelgroßen, zumindest jahrweise reproduzierenden Kammmolchpopulation auszugehen. Eine große, nach MaP-Handbuch „mehrere hundert Alttiere“ umfassende Population ist unwahrscheinlich, aber nicht ausgeschlossen. Alle Adulten und Subadulten wurden im größten (westlichsten) der drei Einzelgewässer nachgewiesen. In den beiden benachbarten Prügengewässern bestehen vermutlich nur kleine Kammmolchvorkommen. Hier wurden ausschließlich Eier der Art nachgewiesen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.05.2017

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.05.2017

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.05.2017

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Kammmolch - 27623341310007

21.11.2019

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.05.2017

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.04.2017

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 95 Mittlere Flächenalb (100%)

TK-Blatt 7624 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Zwei kleine Naturschutzweiher, die in den Kernbereichen schon stark verlandet sind (Schilf, Rohrkolben) und kaum noch freies Wasser für Kammmolche bieten. Die Besonnung wäre für Kammmolche noch ausreichend. Mittelfristig droht jedoch zu starke Verschattung, sofern umgebende Sukzessionsgehölze (Weidengebüsche) nicht entfernt oder am Aufwachsen gehindert werden. Die Kammmolch-Population dieser Gewässer ist nach Datenlage gering. Eine deutliche bessere Habitateignung besitzt das westlichste der drei Gewässer, eine langgezogene, tiefe Einsenkung. Der am Grund ausgebildete Tümpel unterliegt starken Wasserstandsschwankungen und war zum Zeitpunkt der Übersichtsbegehung (11.04.2017) bis auf eine Restlache ausgetrocknet. Wochen später (06.05.2017) war der Wasserstand dagegen wieder etwas angestiegen, sodass eine Reusenbeprobung stattfinden konnte. Das Gewässer wird durch zunehmende Gehölzsukzession in seinen Uferbereichen immer stärker bedrängt und beschattet. Trotzdem beherbergt es momentan das Hauptvorkommen dieser Lebensstätte und ermöglicht zumindest in Jahren mit ausreichender Wasserführung eine erfolgreiche Reproduktion. Hinweise auf Fischvorkommen liegen für keines der Gewässer vor. Geeignete Landlebens-räume sind im näheren Umfeld innerhalb wie auch außerhalb der FFH-Gebietskulisse in aus-reichendem Umfang verfügbar (Wald, Waldränder, Kleinstrukturen).
Zustand der Population	B	Es wurden insgesamt fünf Männchen, drei Weibchen, drei Vorjährige und Eier erfasst. Hier ist demnach von einer mittelgroßen, zumindest jahweise reproduzierenden Kammmolchpopulation auszugehen. Eine große, nach MaP-Handbuch „mehrere hundert Alttiere“ umfassende Population ist unwahrscheinlich, aber nicht ausgeschlossen. Alle Adulten und Subadulten wurden im größten (westlichsten) der drei Einzelgewässer nachgewiesen. In den beiden benachbarten Prüfungsgewässern

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Kammmolch - 27623341310007

21.11.2019

Beeinträchtigungen	C	bestehen vermutlich nur kleine Kammmolchvorkommen. Hier wurden ausschließlich Eier der Art nachgewiesen.
Gesamtzustand	B	Ungünstige Verbundsituation. Geringe Größe und fortschreitende Verlandung der Laichgewässer.
Bewertungsmodus		Mittelgröße, zumindest jährweise reproduzierende Kammmolchpopulation.
		Bewertung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360055	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.05.2017
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	6
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	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	06.05.2017

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	06.05.2017

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	06.05.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Kammmolch - 27623341310007

21.11.2019

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl 5	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	06.05.2017				

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	11.04.2017				

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	11.04.2017		
dtsch. Name	Erdkröte	wiss. Name	Bufo bufo

Kategorie					
Häufigkeit					
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht		Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Bemerkungen

Datum	06.05.2017		
dtsch. Name	Erdkröte	wiss. Name	Bufo bufo

Kategorie					
Häufigkeit					
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht		Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Bemerkungen

Datum	11.04.2017		
dtsch. Name	Grasfrosch	wiss. Name	Rana temporaria

Kategorie					
Häufigkeit					
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht		Anzahl	Wert (m²,%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Kammmolch - 27623341310007

21.11.2019

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Bemerkungen

Datum	06.05.2017		
dtsch. Name	Bergmolch	wiss. Name	Triturus alpestris

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum	06.05.2017		
dtsch. Name	Teichmolch	wiss. Name	Triturus vulgaris

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum	11.04.2017		
dtsch. Name	Teichmolch	wiss. Name	Triturus vulgaris

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Kammolch - 27623341310008

21.11.2019

Gebiet	FFH Tiefental und Schmiechtal		
Art-Code 1166	dtsh. Name Kammolch	wiss. Name Triturus cristatus	
Erfassungseinheit Nr.	27623341310008		
Erfassungseinheit Name	Kammolch Gewässerkomplex NSG Schmiechener See		

Interne Nr. -	Feld Nr. 2	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	695218
Kartierer	Hermann, G. & Bräunicke, M.	1. Kartierdatum	12.04.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	3	Punktinformationen	1

Beschreibung Im Weiher am Südrand des NSG Schmiechener Sees (Probestelle 2) wurden bei der Reusenbeprobung zwei Alttiere nachgewiesen (Männchen und Weibchen). Die Fangzahl ist vergleichsweise gering und lässt im Probegewässer keine hohe Siedlungsdichte der Art erwarten, zumal es größere Fischvorkommen aufweist. Vermutlich hält sich der Kammolch in den strukturreichen Verlandungszonen, die den Larven eine gewisse Deckung bieten und zumindest in geringem Umfang eine Reproduktion ermöglichen. Eine Abschätzung der Bestandsgröße für die gesamte Kammolch-Lebensstätte ist nicht möglich, weil im NSG rund sieben große Stillgewässer vorhanden sind. Der tatsächliche Bestand dieses Gewässerkomplexes wäre allenfalls mit sehr hohem Aufwand ermittelbar (großräumige Zäunung und Fang anwandernder Tiere).

Shape Export

Artnachweis (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 12.04.2017

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 12.04.2017

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 95 Mittlere Flächenalb (100%)

TK-Blatt 7624 (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Kammmolch - 27623341310008

21.11.2019

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Die Kammmolch-Lebensstätte umfasst mindestens sieben flache bis mitteltiefe Stillgewässer. Davon wurde zur Vermeidung von Störungen der Rast- und Brutvogelfauna (u. a. Kiebitz, Rohrweihe) lediglich das am äußersten Südrand gelegene Gewässer beprobt. Dieses, wie auch die übrigen Gewässer des Schmiechener Sees weisen m. o. w. weit entwickelte Verlandungsvegetation auf (Teichbinsen- und Großseggenesellschaften, Schilfröhricht). Im Kernbereich beginnen aufkommende Grauweidenbüsche die Wasserflächen zu beschatten. An Probestelle 2 wurden bei der Reusenbeprobung in relativ großer Zahl Fische nachgewiesen (u. a. Rotfeder). Es muss deshalb davon ausgegangen werden, dass alle Gewässer der Lebensstätte Fischvorkommen beherbergen. Letzteres ist für die Eignung als Kammmolch-Lebensstätte als erheblicher Beeinträchtigungsfaktor zu werten. Jungtiernachweise liegen nicht vor, die Kammmolch-Siedlungsdichte an Probestelle 2 ist gering. Geeignete Landlebensräume sind im FFH-Gebiet selbst (Riedflächen), wie auch im näheren Umfeld in ausreichendem Umfang verfügbar.
Zustand der Population	C	Im Weiher am Südrand des NSG Schmiechener Sees wurden bei der Reusenbeprobung zwei Alttiere nachgewiesen (Männchen und Weibchen). Die Fangzahl ist vergleichsweise gering und lässt im Probegewässer keine hohe Siedlungsdichte der Art erwarten, zumal es größere Fischvorkommen aufweist. Vermutlich hält sich der Kammmolch in den strukturreichen Verlandungszonen, die den Larven eine gewisse Deckung bieten und zumindest in geringem Umfang eine Reproduktion ermöglichen. Eine Abschätzung der Be-standsgröße für die gesamte Kammmolch-Lebensstätte ist nicht möglich, weil im NSG rund sieben große Stillgewässer vorhanden sind. Der tatsächliche Bestand dieses Gewässerkomplexes wäre allenfalls mit sehr hohem Aufwand ermittelbar (großräumige Zäunung und Fang anwandernder Tiere).
Beeinträchtigungen	C	Verlandungsvegetation. Mittelfristig: Beschattung durch Aufwachsen ufernaher Sukzessionsgehölze.
Gesamtzustand	C	Relativ kleine Population in ungünstiger Situation.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360057	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	12.04.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	3		
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Kammmolch - 27623341310008

21.11.2019

Quelle

Zus. Quelle

Datum 12.04.2017

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 12.04.2017

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum

12.04.2017

dtsch. Name

Erdkröte

wiss. Name

Bufo bufo

Kategorie

Häufigkeit

Zählgröße

keine Angabe / unbekannt

Geschlecht

Anzahl

Wert (m²,%)

Stadium

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Bemerkungen

Datum

12.04.2017

dtsch. Name

Bergmolch

wiss. Name

Triturus alpestris

Kategorie

Häufigkeit

Zählgröße

keine Angabe / unbekannt

Geschlecht

Anzahl

Wert (m²,%)

Stadium

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Bemerkungen

Datum

12.04.2017

dtsch. Name

Teichmolch

wiss. Name

Triturus vulgaris

Kategorie

Häufigkeit

Zählgröße

Ei

Geschlecht

Anzahl

Wert (m²,%)

Stadium

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Kammmolch - 27623341310009

21.11.2019

Gebiet	FFH Tiefental und Schmiechtal		
Art-Code 1166	dtsh. Name Kammmolch	wiss. Name Triturus cristatus	
Erfassungseinheit Nr.	27623341310009		
Erfassungseinheit Name	Kammmolch Schinderhülle westlich Blaubeuren		

Interne Nr. -	Feld Nr. 9	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	146440
Kartierer	Hermann, G. & Bräunicke, M.	1. Kartierdatum	11.04.2017	2. Kartierdatum	06.05.2017
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	6	Punktinformationen	1

Beschreibung Die knapp außerhalb der Gebietsgrenzen gelegene Schinderhülle (Probestelle 9) beherbergt nach Datenlage ein größeres Kammmolchvorkommen. Die Reusenbeprobung (8 Reusen) erbrachte Fänge von fünf Männchen, sechs Weibchen und einem vorjährigen Subadulten. Zudem wurden am 12.04.2017 zahlreiche Kammmolcheier gefunden. Hier ist aufgrund der Fänge und der Gewässergröße eine Mindestpopulation von 100-200 Adulten zu erwarten. Die aufgrund der Befunde abgegrenzte Lebensstätte reicht in das FFH-Gebiet hinein.

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	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.05.2017

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.05.2017

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.05.2017

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Kammmolch - 27623341310009

21.11.2019

Zählgröße	Ei	Geschlecht	Anzahl	9	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
<hr/>						
Quelle						
Zus. Quelle						
Datum	11.04.2017					
<hr/>						
Biotoptypen	--					
<hr/>						
Biotoperelemente	- -					
<hr/>						
Naturraum	95	Mittlere Flächenalb (100%)				
<hr/>						
TK-Blatt	7524	(100%)				
<hr/>						
Nutzungen	- -					
<hr/>						
Beeinträchtigungen	- -		Grad			-

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Die Hüle liegt rund 50 m nördlich der FFH-Gebietsgrenze. Es handelt sich um ein relativ kleines (ca. 500m ²) und flaches (max. Tiefe 0,5 m), mäßig bis gut besonntes Stillgewässer, dessen West- und Nordufer mit Gebüschbeständen sind. Die annähernd flächig ausgeprägte Verlandungsvegetation (Seggen) wird jährlich ausgemäht. Fischbesatz wurde nicht festgestellt. Vermutlich kommt es in niederschlagsarmen Sommern zu gelegentlichem Trockenfallen. Landlebensräume ausreichender Eignung sind im näheren und weiteren Umfeld des Gewässers vorhanden (v.a. Wälder innerhalb der FFH-Kulisse) und stellen momentan keinen betandslimitierenden Faktor dar.
Zustand der Population	B	Die knapp außerhalb der Gebietsgrenzen gelegene Schinderhüle beherbergt nach Datenlage ein größeres Kammmolchvorkommen. Die Reusenbeprobung (8 Reusen) erbrachte Fänge von fünf Männchen, sechs Weibchen und einem vorjährigen Subadulten. Zudem wurden am 12.04.2017 zahlreiche Kammmolcheier gefunden. Hier ist aufgrund der Fänge und der Gewässergröße eine Mindestpopulation von 100-200 Adulten zu erwarten. Die aufgrund der Befunde abgegrenzte Lebensstätte reicht in das FFH-Gebiet hinein.
Beeinträchtigungen	C	Ungünstige Verbundsituation. Geringe Größe und fortschreitende Verlandung des Laichgewässers. Mittelfristig: Beschattung durch Aufwachsen ufernaher Sukzessionsgehölze.
Gesamtzustand	B	Größeres Kammmolchvorkommen mit Reproduktion.
Bewertungsmodus		Bewertung
<hr/>		
Anzahl Stichproben	-	mit Artfund -
<hr/>		
Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360056	Laufende Nr.	9	Beobachtungsdatum	06.05.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			6

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Kammmolch - 27623341310009

21.11.2019

Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.05.2017

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.05.2017

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.05.2017

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.04.2017

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 06.05.2017
dtsch. Name Erdkröte **wiss. Name** Bufo bufo

Kategorie

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Kammmolch - 27623341310009

21.11.2019

Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum	11.04.2017		
dtsch. Name	Erdkröte	wiss. Name	Bufo bufo

**Kategorie
Häufigkeit**

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

Bemerkungen

Datum	06.05.2017		
dtsch. Name	Bergmolch	wiss. Name	Triturus alpestris

**Kategorie
Häufigkeit**

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

Bemerkungen

Datum	11.04.2017		
dtsch. Name	Bergmolch	wiss. Name	Triturus alpestris

**Kategorie
Häufigkeit**

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

Bemerkungen

Datum	11.04.2017		
dtsch. Name	Teichmolch	wiss. Name	Triturus vulgaris

**Kategorie
Häufigkeit**

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

Bemerkungen

Datum	06.05.2017		
dtsch. Name	Teichmolch	wiss. Name	Triturus vulgaris

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Kammmolch - 27623341310009

21.11.2019

Kategorie

Häufigkeit

Zählgröße

Stadium

Vorkommenstatus

keine Angabe / unbekannt

Geschlecht

Verhalten

Sonstiges

Anzahl

Wert (m²,%)

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Biber - 27623341310011

21.11.2019

Gebiet	FFH Tiefental und Schmiechtal		
Art-Code 1337	dtsh. Name Biber	wiss. Name Castor fiber	
Erfassungseinheit Nr.	27623341310011		
Erfassungseinheit Name	Lebensstätte des Bibers in der Schmiech		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	493091
Kartierer	Grom, Josef (für INA Südwest)	1. Kartierdatum	22.01.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	5

Beschreibung

Ausgehend von der Donau ist die Schmiech auf ihrer ca. 25 km langen Fließstrecke mit etwa 8 Biberrevieren nahezu vollständig besiedelt. Das Biberrevier im Mündungsbereich ist noch Bestandteil des FFH-Gebiets „Donau“. Das Stadtgebiet von Ehingen weist am südlichen und nördlichen Stadtrand je ein Biberrevier auf. Lediglich das stark ausgebaute Ortszentrum ist ohne Biberrevier. Zwischen Ehingen und Allmendingen folgt bereits das nächste Biberrevier im Bereich des NSG „Umenlauh“. Oberhalb (nördlich) von Allmendingen weisen Biberdämme in der Kleinen Schmiech auf ein neues Biberrevier hin. Das nächste Biberrevier liegt zwischen Schmiechen und Teuringshofen in einem von Grünland geprägten Talabschnitt (ehemalige Wasserwiesen). Unterhalb von Hütten zeugt eine mächtige Biberburg im Staubereich einer Wasserkraftnutzung von einem weiteren Biberrevier, bevor oberhalb von Hütten das am weitesten ins Obere Schmiechtal vorgedrungene Biberrevier folgt. Die Biber Spuren beim Wasserwerk Gundershofen sind vermutlich auch noch diesem Revier zuzuordnen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	I < 15		

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 01.01.2018

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	I < 15		

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 17.12.2017

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	I < 15		

Zählgröße	Bau, Burg, Quartier	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle

Zus. Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Biber - 27623341310011

21.11.2019

Datum 16.02.2016

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 95 Mittlere Flächenalb (100%)

TK-Blatt 7623 (32%)

7624 (57%)

7724 (11%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Das Gewässer ist über weite Strecken begradigt und weist hohe Strömungsgeschwindigkeiten auf. Abschnittsweise fehlen bachbegleitende Weichholzbestände fast vollständig. Die mittelfristige Eignungsprognose ist mit Wertstufe C zu belegen. Eine Verbundsituation zur Donau-Population ist zwar gegeben, durch die "Sackgassensituation" der Schmiech aber erheblich geschwächt.
Zustand der Population	A	Innerhalb des FFH-Gebietes 7623-341 sind derzeit 7 Biberreviere bekannt (6 Familienreviere und 1 Paarrevier). Die Biberreviere im Schmiechtal stehen im Verbund mit weiteren Biberrevieren am Weiherbach und an der Donau. Der Zustand der Population ist damit hervorragend.
Beeinträchtigungen	A	Weitere Beeinträchtigungen sind nicht bekannt.
Gesamtzustand	B	Derzeit 7 Biberreviere an der Schmiech im Verbund mit weiteren Biberrevieren am Weiherbach und an der Donau.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27623341360072 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 01.01.2015
Typ Revier Beibeobachtung 0
Shape Export

2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27623341360073 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 17.12.2017
Typ Revier Beibeobachtung 0
Shape Export

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Biber - 27623341310011

21.11.2019

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360074	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.02.2016
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360075	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.01.2018
Typ	Revier		Beibeobachtung	0
Shape Export				

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360076	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.12.2017
Typ	ohne Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Bechsteinfledermaus - 27623341310012

21.11.2019

Gebiet	FFH Tiefental und Schmiechtal		
Art-Code 1323	dtsh. Name Bechsteinfledermaus	wiss. Name <i>Myotis bechsteinii</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27623341310012		
Erfassungseinheit Name	Bechsteinfledermaus-Lebensstätte, Sommerlebensraum		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	404466
Kartierer	Bräunicke, Michael und Steiner, Roland (ATP)	1. Kartierdatum	06.08.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Die abgegrenzte Erfassungseinheit umfasst den ost- und südexponierten Hangbereich des Waldgebiets „Hälderle“ zwischen Schmiechen und dem südlich davon gelegenen Geistal (Teilgebiet 10).

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 06.07.2017

Biototypen

5400 Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder
5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte

Biotoperelemente

308 Altholz
309 Totholz

Naturraum 95 Mittlere Flächenalb (100%)

TK-Blatt 7624 (100%)

Nutzungen 1030 Hochwald

Beeinträchtigungen 199 Sonstige forstliche Maßnahme **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Das Quartierangebot wird als gut eingeschätzt, wenngleich keine konkreten Nachweise vorliegen. Die Eignung als Jagdhabitat wird aufgrund der überwiegend vergleichsweise dichten Bestände, der starken Hangneigung und des insgesamt geringem Eichenanteils als mittel bewertet.
Zustand der Population	C	Der geschätzte Bestand ist gering, es wird hier lediglich von einem Männchenvorkommen ausgegangen.
Beeinträchtigungen	B	Die in Folge der Naturverjüngung auf größeren Teilflächen entwickelten dichtwüchsigen, jungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Bechsteinfledermaus - 27623341310012

21.11.2019

Gesamtzustand	C	Bestände werden als Beeinträchtigung eingeschätzt. Ausschlaggebend für die Bewertung sind die individuenarmen Sommervorkommen und die mäßige Eignung der Wälder als Jagdgebiet.
----------------------	---	--

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

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360059	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	06.07.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360060	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	06.07.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Großes Mausohr - 27623341310013

21.11.2019

Gebiet	FFH Tieftal und Schmiechtal		
Art-Code 1324	dtsh. Name Großes Mausohr	wiss. Name <i>Myotis myotis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27623341310013		
Erfassungseinheit Name	Lebensstätte des Großen Mausohrs (Jagdgebiet und Winterquartiere)		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	17	Fläche (m²)	33007842
Kartierer	Bräunicke, Michael; Steiner, Roland; Theobald, Jennifer	1. Kartierdatum	06.04.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	9

Beschreibung Die Erfassungseinheit entspricht dem FFH-Gebiet und umfasst sowohl Sommerlebensräume (überwiegend buchendominierte Laubwälder) als auch mehrere Winterquartiere in Höhlen. Das bekannteste Winterquartier ist die Sontheimer Höhle, in der bereits seit Jahrzehnten Zählungen des Fledermausbestandes durchgeführt werden und in der bereits in den 50er Jahren eines der ersten Fledermaustore Deutschland installiert wurde.

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	Winterquartier	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.08.2017

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 17.08.2017

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.07.2017

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Großes Mausohr - 27623341310013

21.11.2019

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.05.2017

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

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

Quelle
Zus. Quelle

Datum 06.04.2017

Kategorie ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
Häufigkeit V 250 - 499

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

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 07.03.2015

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

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

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 17.12.2002

Biotoptypen
 2211 Höhle
 5400 Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder
 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte

Biotopelemente - -

Naturraum
 95 Mittlere Flächenalb (94%)
 94 Mittlere Kuppenalb (6%)

TK-Blatt
 7523 (1%)
 7524 (19%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Großes Mausohr - 27623341310013

21.11.2019

TK-Blatt 7623 (26%)
 7624 (53%)
 7724 (0%)

Nutzungen 1030 Hochwald
 1990 sonstige Erholungsnutzung/sonstige Sportnutzung

Beeinträchtigungen	199 Sonstige forstliche Maßnahme	Grad 3	stark
	514 Lagern	2	mittel
	515 Naturtourismus	3	stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Die Sontheimer Höhle und ggf. noch das Wolfsloch weisen eine hervorragende Eignung als Winterquartier auf; die übrigen Höhlen eine gute bzw. mittlere Eignung. Die Jagdgebiete werden aufgrund der Höhenlage und Waldstruktur als mittel eingeschätzt.
Zustand der Population	A	In der Bärenthöhle wurden während der Vorbegehung sowie im Rahmen der Schwärmfänge insgesamt vier Individuennachweise erbracht. Zudem liegen aktuelle Nachweise je eines Individuums aus der Vitushöhle und dem Hohlen Stein vor. Die individuenreichsten Schwärm- und Wintervorkommen mit mehreren Hundert Individuen finden sich in der Sontheimer Höhle (Dr. Alfred NAGEL, AGF-Daten). Ein Netzfang eines laktierenden Weibchens erfolgte im Sommerlebensraum südlich von Schmiechen.
Beeinträchtigungen	C	Die in Folge der Naturverjüngung auf größeren Teilflächen entwickelten, unterwuchsreichen Bestände werden als Beeinträchtigung im Sommerlebensraum eingeschätzt. In den im Schmiechtal gelegenen Winterquartieren können Störungen v. a. durch Naturtourismus auftreten.
Gesamtzustand	A	Ausschlaggebend für die Bewertung sind die individuenreichen Wintervorkommen in der Sontheimer Höhle. Bei der Sontheimer Höhle handelt sich um eines der wichtigsten Winterquartiere des Großen Mausohrs in Baden-Württemberg.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360061	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	06.07.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Großes Mausohr - 27623341310013

21.11.2019

Datum 06.07.2017

2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27623341360062 Laufende Nr. 2 Beobachtungsdatum 06.04.2017
Typ Winterquartier Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	4	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.04.2017

3. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27623341360063 Laufende Nr. 3 Beobachtungsdatum 17.08.2017
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	adult, Imago	Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 17.08.2017

4. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27623341360064 Laufende Nr. 4 Beobachtungsdatum 29.08.2017
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Großes Mausohr - 27623341310013

21.11.2019

Häufigkeit	aa	Anzahl			
-------------------	----	--------	--	--	--

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

Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	29.08.2017				

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360065	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	06.05.2017
Typ	Winterquartier	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	06.05.2017				

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360066	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	06.05.2017
Typ	Winterquartier	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	06.05.2017				

7. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Großes Mausohr - 27623341310013

21.11.2019

Punktinfo Nr.	27623341360067	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	07.03.2015
Typ	Winterquartier	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	ba	Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
Häufigkeit	V	250 - 499

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	314	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle	
Datum	07.03.2015

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360068	Laufende Nr.	9	Beobachtungsdatum	17.12.2002
Typ	Winterquartier	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle	
Datum	17.12.2002

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360071	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	01.01.2016
Typ	Winterquartier	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Fundpunkt (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	Winterquartier	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Großes Mausohr - 27623341310013

21.11.2019

Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle	
Datum	01.01.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Bechsteinfledermaus - 27623341310014

21.11.2019

Gebiet FFH Tiefental und Schmiechtal
Art-Code 1323 **dtsh. Name** Bechsteinfledermaus **wiss. Name** *Myotis bechsteinii*
Erfassungseinheit Nr. 27623341310014
Erfassungseinheit Name Bechsteinfledermaus-Lebensstätte in der Bärenalhöhle nördlich von Hütten (Winterquartier)

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	7814
Kartierer	Bräunicke, Michael; Steiner, Roland; Theobald, Jennifer	1. Kartierdatum	29.08.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	18	Punktinformationen	1

Beschreibung Die Erfassungseinheit entspricht der Bärenalhöhle nördlich von Hütten (Schmiechtal) einschließlich eines 50 m-Puffers um den Eingangsbereich. Die Höhle hat eine Länge von 434 m (Stand 2013, aktuell weitere Grabungen), von denen die ersten 28 m bis zur Sandhalle öffentlich zugänglich sind. Am Ende der Sandhalle befindet sich am Boden eine Metallplatte mit einer ca. 15 cm großen Öffnung.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.08.2017

Biotoptypen 2211 Höhle

Biotoperelemente - -

Naturraum 95 Mittlere Flächenalb (100%)

TK-Blatt 7623 (100%)

Nutzungen 1990 sonstige Erholungsnutzung/sonstige Sportnutzung

Beeinträchtigungen 515 Naturtourismus **Grad** 2 **mittel**

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Höhle weist eine gute Eignung als Schwärmquartier und Winterquartier auf. Allerdings gibt es im Eingangsbereich nur vergleichsweise wenige Versteckmöglichkeiten und der Durchgang in den hinteren Höhlenabschnitt ist durch die kleine Öffnung in der Bodenplatte erschwert.
Zustand der Population	B	ur Schwärmzeit wurden zwei Jungtiere vor der Höhle erfasst. Ein zumindest kleineres Wintervorkommen ist daher wahrscheinlich.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Bechsteinfledermaus - 27623341310014

21.11.2019

Beeinträchtigungen	B	Diese können in Form von Störungen im Eingangsbereich durch Naturtourismus auftreten.
Gesamtzustand	B	Die Erfassungseinheit wird aufgrund ihrer Funktion als Schwärm- und voraussichtlich auch Winterquartier als gut (B) bewertet.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	29.08.2017		
dtsch. Name	Nordfledermaus	wiss. Name	Eptesicus nilssonii
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Bemerkungen

Datum	17.08.2017		
dtsch. Name	Breitflügelfledermaus	wiss. Name	Eptesicus serotinus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Bemerkungen

Datum	29.08.2017		
dtsch. Name	Breitflügelfledermaus	wiss. Name	Eptesicus serotinus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Bemerkungen

Datum	17.08.2017		
dtsch. Name	Wasserfledermaus	wiss. Name	Myotis daubentonii
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Bechsteinfledermaus - 27623341310014

21.11.2019

Bemerkungen

Datum 29.08.2017
dtsch. Name Wasserfledermaus **wiss. Name** Myotis daubentonii

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

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

Bemerkungen

Datum 17.08.2017
dtsch. Name Wasserfledermaus **wiss. Name** Myotis daubentonii

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

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

Bemerkungen

Datum 17.08.2017
dtsch. Name Großes Mausohr **wiss. Name** Myotis myotis

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

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

Bemerkungen

Datum 29.08.2017
dtsch. Name Großes Mausohr **wiss. Name** Myotis myotis

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

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

Bemerkungen

Datum 29.08.2017
dtsch. Name Fransenfledermaus **wiss. Name** Myotis nattereri

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 2 **Wert (m²,%)** -
Stadium adult, Imago **Verhalten**

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Bechsteinfledermaus - 27623341310014

21.11.2019

Vorkommenstatus	Sonstiges			
Bemerkungen				
Datum	17.08.2017			
dtsch. Name	Fransenfledermaus	wiss. Name	Myotis nattereri	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges			
Bemerkungen				
Datum	29.08.2017			
dtsch. Name	Fransenfledermaus	wiss. Name	Myotis nattereri	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges			
Bemerkungen				
Datum	29.08.2017			
dtsch. Name	Großer Abendsegler	wiss. Name	Nyctalus noctula	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges			
Bemerkungen				
Datum	29.08.2017			
dtsch. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges			
Bemerkungen				
Datum	29.08.2017			
dtsch. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%) -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Bechsteinfledermaus - 27623341310014

21.11.2019

Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Bemerkungen

Datum	17.08.2017		
dtsch. Name	Braunes Langohr	wiss. Name	Plecotus auritus

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

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

Bemerkungen

Datum	29.08.2017		
dtsch. Name	Braunes Langohr	wiss. Name	Plecotus auritus

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

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

Bemerkungen

Datum	29.08.2017		
dtsch. Name	Braunes Langohr	wiss. Name	Plecotus auritus

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

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

Bemerkungen

Datum	17.08.2017		
dtsch. Name	Braunes Langohr	wiss. Name	Plecotus auritus

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

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

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360070	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	29.08.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7623341 - Bechsteinfledermaus - 27623341310014

21.11.2019

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Bechsteinfledermaus - 27623341310015

21.11.2019

Gebiet FFH Tiefental und Schmiechtal
Art-Code 1323 **dtsh. Name** Bechsteinfledermaus **wiss. Name** *Myotis bechsteinii*
Erfassungseinheit Nr. 27623341310015
Erfassungseinheit Name Bechsteinfledermaus-Lebensstätte in der Sontheimer Höhle (Winterquartier)

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	7163
Kartierer	Nagel, Dr. Alfred	1. Kartierdatum	15.03.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Die Erfassungseinheit umfasst die Sontheimer Höhle und das nähere Umfeld des Eingangsbereichs (50 m Puffer). Die Höhle weist einen großen hallenartigen Eingangsbereich auf, der von zahlreichen Fledermausarten zum Schwärmen genutzt wird. Im Durchgang zur „Mopshalle“ wurde 1958 eines der ersten Fledermaustore Deutschlands eingebaut. Teile der Höhle werden als Schauhöhle genutzt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 15.03.2016

Biotoptypen 2211 Höhle

Biotopelemente - -

Naturraum 94 Mittlere Kuppenalb (100%)

TK-Blatt 7524 (100%)

Nutzungen 1990 sonstige Erholungsnutzung/sonstige Sportnutzung

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Sowohl die Eignung als Winter- als auch Schwärmquartier ist hervorragend. Die Höhle ist sehr geräumig und strukturreich und bietet ein gutes Angebot an geeigneten Winterschlafplätzen.
Zustand der Population	A	Bei Sichtkontrollen wurden zwar nur jeweils wenige Bechsteinfledermäuse beobachtet, was aber aufgrund der meist nicht einsehbaren Überwinterungsplätze auch bei individuenreichen Vorkommen normal ist. Das Wintervorkommen wird auf mehrere Dutzend Tiere geschätzt.
Beeinträchtigungen	A	Störungen im Winterquartier sind durch das Fledermaustor zur Mopshalle und die winterliche Schließung der Schauhöhle weitestgehend reduziert. Tourismus nur außerhalb relevanter

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Bechsteinfledermaus - 27623341310015

21.11.2019

Gesamtzustand	A	Überwinterungszeit. Die Erfassungseinheit wird mit hervorragend (A) bewertet. Mit Sicherheit handelt es sich bei der Sontheimer Höhle um eines der wichtigsten Winterquartiere für die Art.
----------------------	---	--

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

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27623341360069	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	15.03.2016
Typ	Winterquartier			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Bechsteinfledermaus - 27623341310016

21.11.2019

Gebiet	FFH Tiefental und Schmiechtal		
Art-Code 1323	dtsh. Name Bechsteinfledermaus	wiss. Name <i>Myotis bechsteinii</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27623341310016		
Erfassungseinheit Name	Bechsteinfledermaus-Lebensstätte in der Hinteren Kohlhaldenhöhle (Winterquartier)		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	6777
Kartierer	Nagel, Dr. Alfred	1. Kartierdatum	01.01.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Die Erfassungseinheit entspricht der Hinteren Kohlhaldenhöhle (inkl. 50 m Puffer). Die Höhle besteht im Wesentlichen aus einer ca. 15 x 15 m großen Halle. Der Eingangsbereich ist mit einer Stahltür verschlossen. Einflugmöglichkeiten bestanden hangseitig oberhalb des Eingangsbereiches. Diese sind jedoch zwischenzeitlich durch nachrutschendes Hangmaterial verschüttet. DATUM 01.01.2016 gesetzt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)			
Häufigkeit	I < 10			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)			
Zus. Quelle				
Datum	01.01.2016			

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 94 Mittlere Kuppenalb (100%)

TK-Blatt 7524 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Höhle weist strukturell eine gute Eignung als Winterquartier auf.
Zustand der Population	B	Es liegen frühere Beobachtungen einzelner überwinternder Tiere vor, so dass der Winterbestand als gut eingeschätzt wird.
Beeinträchtigungen	C	Infolge einer Rutschung wurde die Einflugöffnung verschüttet, was zu einem vollständigen Funktionsverlust führte.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7623341 - Bechsteinfledermaus - 27623341310016

21.11.2019

Gesamtzustand	B	Aufgrund der fehlenden Zugänglichkeit muss die Erfassungseinheit aktuell mit mittel (C) bewertet werden. Durch geeignete Maßnahmen kann jedoch wieder ein guter Erhaltungszustand dieser Erfassungseinheit erreicht werden.
----------------------	---	---

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

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

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