

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Grünes Besenmoos - 18216341310002

07.07.2021

Gebiet FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach
Art-Code 1381 **dtsh. Name** Grünes Besenmoos **wiss. Name** Dicranum viride
Erfassungseinheit Nr. 18216341310002
Erfassungseinheit Name Grünes Besenmoos in den Wutachflühen

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	6	Fläche (m²)	504247
Kartierer	Amann, Susanne	1. Kartierdatum	28.09.2017	2. Kartierdatum	29.09.2017
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	5	Punktinformationen	7

Beschreibung Alte Buchenwälder sowie im Bereich quelliger Standorte Schlucht- und Blockwälder in steiler westexponierter Hanglage. Naturnahe Ausprägung, teils forstwirtschaftliche Nutzung. Die Lebensstätte umfasst ein mittleres Vorkommen, bestehend aus einer Trägerbaumgruppe und einem nahe gelegenen Einzelfund. Die Art wächst auf Buchen und bildet meist mittelgroße Polster (4-100 cm²). Die Vorkommen liegen in einer Höhenlage von rd. 550-600 m ü. NN. Die Trägerbäume wurden mit einem roten Punkt im unteren Stammbereich markiert.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.09.2017

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht	Anzahl 6	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	epiphytisch	

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2017

Biotoptypen 5410 Schlucht- Blockhalden- oder Hangschuttwald frischer bis feuchter Standorte
 5520 Buchen-Wald basenreicher Standorte

Biotoperelemente 308 Altholz

Naturraum 120 Alb-Wutach-Gebiet (87%)
 92 Baaralb und Oberes Donautal (13%)

TK-Blatt 8117 (100%)

Nutzungen 1001 Waldbewirtschaftung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Grünes Besenmoos - 18216341310002

07.07.2021

Nutzungen 1030 Hochwald

Beeinträchtigungen 107 Beseitigung von Altholz Grad 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Naturnah, überwiegend gutes Angebot an potentiellen Trägerbäumen, teils jedoch stark aufgelichtet
Zustand der Population	B	mittel (4-100 cm ²), Eine Gruppe mit sechs Trägerbäumen sowie Einzelfund
Beeinträchtigungen	B	z.T. Entnahme von Altholz, evtl. auch von Trägerbäumen
Gesamtzustand	B	Das Grüne Besenmoos ist in der Erfassungseinheit mit einer mittleren Population vertreten. Der Erhaltungszustand ist mit „mittel“ zu bewerten.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	11.10.2017		
dtsch. Name	Grünes Koboldmoos	wiss. Name	Buxbaumia viridis
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 3 Wert (m ² ,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen

Bemerkungen

Datum	11.10.2017		
dtsch. Name	Grünes Koboldmoos	wiss. Name	Buxbaumia viridis
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 30 Wert (m ² ,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Bemerkungen

Datum	11.10.2017		
dtsch. Name	Grünes Koboldmoos	wiss. Name	Buxbaumia viridis
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht	Anzahl 5 Wert (m ² ,%) -
Stadium		Verhalten	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Grünes Besenmoos - 18216341310002

07.07.2021

Vorkommenstatus **Sonstiges** mit Sporogonen

Bemerkungen

Datum 12.10.2017

dtsch. Name **wiss. Name** Neckera pennata

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** - **Wert (m²,%)** -

Stadium **Verhalten**

Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 12.10.2017

dtsch. Name **wiss. Name** Neckera pennata

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** - **Wert (m²,%)** -

Stadium **Verhalten**

Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18216341360002 **Laufende Nr.** 1 **Beobachtungsdatum** 28.09.2017

Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0

Shape Export Buche, 16 cm²

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**

Stadium **Verhalten**

Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle

Zus. Quelle

Datum 28.09.2017

2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18216341360003 **Laufende Nr.** 2 **Beobachtungsdatum** 28.09.2017

Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0

Shape Export Buche, 8 cm²

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Grünes Besenmoos - 18216341310002

07.07.2021

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2017

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360004	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	28.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Buche, 14 cm2				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2017

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360005	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	28.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Buche, 100 cm2				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Grünes Besenmoos - 18216341310002

07.07.2021

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360006	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	28.09.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Buche, 8 cm2				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.09.2017

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360007	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	28.09.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Buche, 4 cm2				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.09.2017

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360008	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	29.09.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Buche, 8 cm2				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Grünes Besenmoos - 18216341310002

07.07.2021

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum

28.09.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Grünes Besenmoos - 18216341310003

07.07.2021

Gebiet FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach
Art-Code 1381 **dtsch. Name** Grünes Besenmoos **wiss. Name** Dicranum viride
Erfassungseinheit Nr. 18216341310003
Erfassungseinheit Name Grünes Besenmoos an Eichberg und Homberg

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	25942
Kartierer	Amann, Susanne	1. Kartierdatum	08.09.2017	2. Kartierdatum	28.09.2017
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung 120-200 Jahre alte kleinflächige Buchenwälder. Die Lebensstätte umfasst zwei kleine Teilbereiche im Norden und Süden des FFH-Gebietes mit zwei kleinen Vorkommen, darunter ein Einzelfund rd. 40 m außerhalb des FFH-Gebietes. Die Art wächst auf alten Buchen und bildet mittelgroße Polster (17-100 cm²). Die Vorkommen liegen in einer Höhenlage von rd. 600-900 m ü. NN. Die Trägerbäume wurden mit einem roten Punkt im unteren Stammbereich markiert.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht		Anzahl 2	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	epiphytisch		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2017

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

Zählgröße	Trägerbaum	Geschlecht		Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 08.09.2017

Biotoptypen 5520 Buchen-Wald basenreicher Standorte

Biotoperelemente 308 Altholz

Naturraum 120 Alb-Wutach-Gebiet (79%)
 92 Baaralb und Oberes Donautal (21%)

TK-Blatt 8117 (21%)
 8216 (79%)

Nutzungen 1001 Waldbewirtschaftung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Grünes Besenmoos - 18216341310003

07.07.2021

Nutzungen 1030 Hochwald

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Bestand naturnah, jedoch sehr kleinflächig
Zustand der Population	C	überwiegend mittel (17-100 cm ² , bzw. 5 cm ²), insgesamt nur drei Funde
Beeinträchtigungen	B	v.a. südliche Fläche
Gesamtzustand	C	Das Grüne Besenmoos bildet in der Erfassungseinheit eine sehr kleine zerstreute und isolierte Population innerhalb kleinflächiger Waldbestände. Der Erhaltungszustand in der Erfassungseinheit ist daher mit „mäßig“ zu bewerten.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18216341360009 Laufende Nr. 1 Beobachtungsdatum 28.09.2017
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export Alte Buche, 17 cm²

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2017

2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18216341360010 Laufende Nr. 2 Beobachtungsdatum 28.09.2017
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export Alte Buche, 100 cm², Stamm beschädigt.

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Grünes Besenmoos - 18216341310003

07.07.2021

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 28.09.2017

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360011	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	08.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Buche, 5 cm ² , knapp außerhalb FFH-Gebiet				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 08.09.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Grünes Koboldmoos - 18216341310004

07.07.2021

Gebiet	FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach		
Art-Code 1386	dtsh. Name Grünes Koboldmoos	wiss. Name	Buxbaumia viridis
Erfassungseinheit Nr.	18216341310004		
Erfassungseinheit Name	Grünes Koboldmoos im FFH-Gebiet Blumberger Pforte und Mittlere Wutach		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	9	Fläche (m²)	397880
Kartierer	Amann, Susanne	1. Kartierdatum	28.08.2018	2. Kartierdatum	28.09.2018
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	2	Punktinformationen	19

Beschreibung Nadel- und Laubmischwälder in steilen, luftfeuchten, oft quellreichen Hanglagen der Fluss- und Bachtäler. Kleinteilige Waldnutzung mit unterschiedlicher Ausprägung (naturnahe Mischwälder, aufgelassene Nadelwälder, Wirtschaftswälder). Überwiegend schwaches und mittleres liegendes Nadeltotholz, nur vereinzelt starkes Totholz. Artnachweis auf 19 Baumstämmen/-stümpfen. Pro Stamm wurden zwischen 1 und 35 Sporophyten nachgewiesen. Insgesamt wurden 175 Sporophyten erfasst. Es handelt sich um ein mittleres Vorkommen. Rd. 50% der Lebensstätte befinden sich innerhalb des Naturschutzgebietes „Wutachflühen“.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2018

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 31.08.2018

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 30.08.2018

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Grünes Koboldmoos - 18216341310004

07.07.2021

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum

29.08.2018

Kategorie

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum

28.08.2018

Biototypen	5410 Schlucht- Blockhalden- oder Hangschuttwald frischer bis feuchter Standorte
	5520 Buchen-Wald basenreicher Standorte
	5730 Tannen- oder Fichten-Tannen-Wald
	5940 Nadelbaum-Bestand

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

Naturraum	120 Alb-Wutach-Gebiet (79%)
	92 Baaralb und Oberes Donautal (21%)

TK-Blatt	8116 (2%)
	8117 (70%)
	8216 (22%)
	8217 (5%)

Nutzungen	200 Teilfläche ohne Nutzung
	1001 Waldbewirtschaftung
	1030 Hochwald

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Mittlere Verfügbarkeit von Nadeltotholz, nur vereinzelt starkes Totholz
Zustand der Population	B	Klein bis mittel, insges. 19 besiedelte Stämme mittel bis hoch, Anzahl Sporophyten variiert stark pro Teilfläche, insges.175 Sporophyten
Beeinträchtigungen	A	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Grünes Koboldmoos - 18216341310004

07.07.2021

Gesamtzustand B Die Erfassungseinheit weist eine mittlere, stabile Population des Grünen Koboldmooses in einem Gebiet mit mittlerer Habitatqualität auf. Es treten keine Beeinträchtigungen auf. Insgesamt ist der Erhaltungszustand in der Lebensstätte mit „gut“ zu bewerten.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 31.08.0218
dtsh. Name **wiss. Name** Neckera pennata

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

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

Bemerkungen

Datum 29.08.2018
dtsh. Name **wiss. Name** Neckera pennata

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

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

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360012	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	11.10.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Fichte Kilbenstück, d=30				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Sporogone, Sporophyt **Geschlecht** **Anzahl** 30 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges** mit Sporogonen

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.10.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Grünes Koboldmoos - 18216341310004

07.07.2021

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360013	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	11.10.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Fichte Kilbenstück, d=40				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße	Sporogone, Sporophyt	Geschlecht		Anzahl 17	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	mit Sporogonen		

Quelle

Zus. Quelle

Datum 11.10.2017

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360014	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	11.10.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Stammholz, d=30				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 11.10.2017

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360015	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	11.10.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0	
Shape Export	Zerfallender Stamm				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Grünes Koboldmoos - 18216341310004

07.07.2021

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.10.2017

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360016	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	28.08.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	2 Sporophyten, d 30				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.08.2018

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360017	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	28.08.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	10 Sporophyten, d 30				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.08.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Grünes Koboldmoos - 18216341310004

07.07.2021

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360018	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	29.08.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	2 Sporophyten, d 25				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	29.08.2018

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360019	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	30.08.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	2 Sporophyten, d 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	30.08.2018

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360020	Laufende Nr.	9	Beobachtungsdatum	31.08.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	27 Sporophyten, d 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Grünes Koboldmoos - 18216341310004

07.07.2021

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 31.08.2018

10. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18216341360021 **Laufende Nr.** 10 **Beobachtungsdatum** 28.09.2018
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export 9 Sporophyten, d 65

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Sporogone, Sporophyt **Geschlecht** **Anzahl** 9 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges** mit Sporogonen

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2018

11. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18216341360022 **Laufende Nr.** 11 **Beobachtungsdatum** 28.09.2018
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export 1 Sporophyt, d 55

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8216341 - Grünes Koboldmoos - 18216341310004

07.07.2021

Zus. Quelle
Datum 28.09.2018

12. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18216341360023 Laufende Nr. 12 Beobachtungsdatum 28.09.2018
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export 1 Sporophyt

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2018

13. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18216341360024 Laufende Nr. 13 Beobachtungsdatum 28.09.2018
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export 18 Sporophyten, d 25

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Sporogone, Sporophyt Geschlecht Anzahl 18 Wert (m²,%)
Stadium Verhalten
Vorkommenstatus Sonstiges mit Sporogonen

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2018

14. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18216341360025 Laufende Nr. 14 Beobachtungsdatum 28.09.2018
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8216341 - Grünes Koboldmoos - 18216341310004

07.07.2021

Shape Export 6 Sporophyten, d 60

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2018

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360026	Laufende Nr.	15	Beobachtungsdatum	28.09.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	2 Sporophyten, d 50				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2018

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360027	Laufende Nr.	16	Beobachtungsdatum	28.09.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	3 Sporophyten, d 25				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Grünes Koboldmoos - 18216341310004

07.07.2021

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2018

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360028	Laufende Nr.	17	Beobachtungsdatum	28.09.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	2 Sporophyten, d 35				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2018

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360029	Laufende Nr.	18	Beobachtungsdatum	28.09.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	1 Sporophyt				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.08.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Grünes Koboldmoos - 18216341310004

07.07.2021

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360030	Laufende Nr.	19	Beobachtungsdatum	28.09.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	4 Sporophyten, d 55, stehendes Totholz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	29.08.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Frauenschuh - 18216341310005

07.07.2021

Gebiet	FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach		
Art-Code 1902	dtsh. Name Frauenschuh	wiss. Name <i>Cypripedium calceolus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	18216341310005		
Erfassungseinheit Name	Schwabenföhrlé W Kalvarienberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. 8216312695	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	98132
Kartierer	Gertzmann, C.	1. Kartierdatum	23.05.2012	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Im S unter lichtem Fi-Altholzrest ca. 40 Sprosse, zum überwiegenden Teil blühend (1-3 Blüten), Pflanzen jedoch vergleichsweise kleinwüchsig (Bestand möglicherweise zu licht). Schwaches Fichtenbaumholz im N verbreitet sehr dicht (labil). Stellenweise Ablagerung von Stroh und Sägespänen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Blütenstände	Geschlecht	Anzahl 40	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.05.2012

Biotoptypen

5940	Nadelbaum-Bestand
5944	Fichten-Bestand

Biotopelemente

316	Strauch/Sträucher
317	Baum/Bäume

Naturraum 120 Alb-Wutach-Gebiet (100%)

TK-Blatt 8216 (100%)

Nutzungen

1000	Waldbau und Gehölznutzung
1030	Hochwald
1090	sonstige Wald-/Gehölznutzungen

Beeinträchtigungen 421 Ablagerung organischer Stoffe **Grad** 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Frauenschuh - 18216341310005

07.07.2021

Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand der Lebensstätte des Frauenschuhs wird mit gut bewertet.
Bewertungsmodus		Bewertung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360031	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	23.05.2012
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Blütenstände	Geschlecht	Anzahl	40	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	23.05.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Frauenschuh - 18216341310006

07.07.2021

Gebiet	FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach		
Art-Code 1902	dtsh. Name Frauenschuh	wiss. Name <i>Cypripedium calceolus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	18216341310006		
Erfassungseinheit Name	Pflanzenstandort Breitenfeld		

Interne Nr. -	Feld Nr. 8216387212	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	5636
Kartierer	Gertzmann, C.	1. Kartierdatum	18.02.2013	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Frauenschuh-Standort in einem Fichten-Kiefern-Bestand auf schwach gewölbter Muschelkalkhochfläche. Zu hoher Anteil steriler Pflanzen(80%), daher Zustand Population B. Rückgang durch Ausdunkelung (dichter Fichtenwald).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 18.02.2013

Biotoptypen 5940 Nadelbaum-Bestand
 5944 Fichten-Bestand

Biotopelemente 308 Altholz
 317 Baum/Bäume

Naturraum 120 Alb-Wutach-Gebiet (100%)

TK-Blatt 8216 (100%)

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung
 1030 Hochwald
 1090 sonstige Wald-/Gehölznutzungen

Beeinträchtigungen 811 Natürliche Sukzession **Grad** 2 **mittel**

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Frauenschuh - 18216341310006

07.07.2021

Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand der Lebensstätte des Frauenschuhs wird mit gut bewertet.
Bewertungsmodus		Bewertung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360032	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	18.02.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	18.02.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Frauenschuh - 18216341310007

07.07.2021

Gebiet	FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach		
Art-Code 1902	dtsh. Name Frauenschuh	wiss. Name <i>Cypripedium calceolus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	18216341310007		
Erfassungseinheit Name	Wald S Lausheim		

Interne Nr. -	Feld Nr. 8116453316	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	12004
Kartierer	Seis, K.	1. Kartierdatum	30.05.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Fichtenbestand mit den Vorkommen verschiedener Orchideenarten. Darunter, zerstreut in der Fläche wachsend, insgesamt 13 Frauenschuh-Individuen, von denen zum Kartierzeitpunkt 5 blühten.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Blütenstände	Geschlecht	Anzahl 13	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 30.05.2016

Biotoptypen 5940 Nadelbaum-Bestand
 5944 Fichten-Bestand

Biotopelemente 316 Strauch/Sträucher
 317 Baum/Bäume

Naturraum 120 Alb-Wutach-Gebiet (100%)

TK-Blatt 8116 (4%)
 8216 (96%)

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung
 1030 Hochwald
 1090 sonstige Wald-/Gehölznutzungen

Beeinträchtigungen 811 Natürliche Sukzession **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Habitatqualität	Bewertung B	Bemerkung -
------------------------	--------------------	--------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Frauenschuh - 18216341310007

07.07.2021

Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand der Lebensstätte des Frauenschuhs wird mit gut bewertet.
Bewertungsmodus		Bewertung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360033	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	30.05.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Blütenstände	Geschlecht	Anzahl	13	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	30.05.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Frauenschuh - 18216341310008

07.07.2021

Gebiet	FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach		
Art-Code 1902	dtsh. Name Frauenschuh	wiss. Name <i>Cypripedium calceolus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	18216341310008		
Erfassungseinheit Name	Pflanzenstandort SO Lembach		

Interne Nr. -	Feld Nr. 8216541610	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	25108
Kartierer	Gertzmann, C.	1. Kartierdatum	14.06.2010	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Schwaches bis mittleres Fi-Kie-Baumholz, geschlossen mit schneisenartigen Auflichtungen; weidegestörter Muschelkalk-Standort; auf Lücken Lbb-Verjüngung und Sträucher; F-Moder mit mäßigem Moosfilz; östlich angrenzend Fichten-Dickung.
 Stellenweise unter Fichte zu dunkel, jedoch bei zu starker Auflichtung „Explodieren“ von Laubholz-Sukzession.
 Wenige Exemplare *Cypripedium calceolus* an drei Orten (5 fertil, 5 infertil);

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Blütenstände	Geschlecht	Anzahl 10	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	14.06.2010

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

Biotoperelemente	316 Strauch/Sträucher
	317 Baum/Bäume

Naturraum	120 Alb-Wutach-Gebiet (100%)
------------------	-------------------------------

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

Nutzungen	1000 Waldbau und Gehölznutzung
	1030 Hochwald
	1090 sonstige Wald-/Gehölznutzungen

Beeinträchtigungen	811 Natürliche Sukzession	Grad 2	mittel
---------------------------	---------------------------	---------------	--------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Frauenschuh - 18216341310008

07.07.2021

Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand der Lebensstätte des Frauenschuhs wird mit gut bewertet.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360034	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	14.06.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Blütenstände	Geschlecht	Anzahl	10	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	14.06.2010

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Frauenschuh - 18216341310009

07.07.2021

Gebiet	FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach		
Art-Code 1902	dtsh. Name Frauenschuh	wiss. Name <i>Cypripedium calceolus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	18216341310009		
Erfassungseinheit Name	Pflanzenstandort NSG "Lindenberg-Spießenberg"		

Interne Nr. -	Feld Nr. 8216309595	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	526745
Kartierer	Gertzmann, C.	1. Kartierdatum	21.06.2012	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung

V.a. entlang des Lehrpfades finden sich zahlreiche Stöcke des Frauenschuhs, aber auch weiter im Waldbiotop verteilt
finden sich Stöcke, jedoch nicht in so hoher Dichte wie am Lehrpfad. Regelmäßige Pflege rund um den Lehrpfad: Mahd und Entfernung der Distel. Maßnahmen am Lehrpfad geplant: Entnahme von jungen Buchen.
Habitatqualität: Muschelkalk-Hochfläche, im Bereich des Natur-Lehrpfades gut gepflegte Bereiche, hier entlang des Weges kaum Sträucher! Weiter entfernt kommen im Bereich der Stöcke Sträucher hoch, teilweise Fichten-Verjüngung, aber auch krautarme Bereiche mit Moderhumus weiter entfernt von Lehrpfad vorhanden. Qualität des Standortes B
Konkurrenz B, Nutzung / Pflege A-B (RL mit RP aktiv sowie Pflege AWO Lehrpfad, teilweise Pflege hier nicht ganz optimal da kein Fachpersonal laut Schwarzwaldverein. Gesamt B
Zustand der Population: große stabile Population mit ca. 500 Sprossen, Tendenz abnehmend, außerdem sind Stöcke bei Kahlschlagfläche weggefallen, ca. 30 - 40 % der Sprosse blühend (verblüht), v.a. entlang des Lehrpfades.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	ba	Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
Häufigkeit	VI	500 - 999

Zählgröße	Sproß	Geschlecht	Anzahl 500	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	21.06.2012

Biotoptypen	5922 Mischbestand mit überwiegendem Nadelbaumanteil
	5940 Nadelbaum-Bestand
	5944 Fichten-Bestand

Biotopelemente	316 Strauch/Sträucher
	317 Baum/Bäume

Naturraum	120 Alb-Wutach-Gebiet (100%)
------------------	-------------------------------

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Frauenschuh - 18216341310009

07.07.2021

Nutzungen

1000	Waldbau und Gehölznutzung
1030	Hochwald
1090	sonstige Wald-/Gehölznutzungen

Beeinträchtigungen	510 Freizeit/Erholung	Grad 2	mittel
	811 Natürliche Sukzession	0	keine Angabe

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand der Lebensstätte des Frauenschuhs wird mit gut bewertet.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360035	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	21.06.2012
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
Häufigkeit	VI 500 - 999

Zählgröße	Sproß	Geschlecht	Anzahl 500	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle

Zus. Quelle

Datum 21.06.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Frauenschuh - 18216341310010

07.07.2021

Gebiet	FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach		
Art-Code 1902	dtsh. Name Frauenschuh	wiss. Name <i>Cypripedium calceolus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	18216341310010		
Erfassungseinheit Name	Pflanzenstandort Nußbach O Lausheim		

Interne Nr. -	Feld Nr. 8116301295	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	21366
Kartierer	Gertzmann, C.	1. Kartierdatum	20.06.2012	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung

Nadelholzbestände mit Vorkommen seltener Pflanzenarten: insbesondere verschiedene Orchideenarten (u.a. Frauenschuh im W am Weg entlang). Insgesamt wurden lediglich 5 nichtblühende Sprosse des Frauenschuh gefunden; zusätzlich Rotes Waldvöglein, Geflecktes Knabenkraut, Großes Zweiblatt, Weiße Waldhyazinthe und weitere geschützte Arten. Neue Teilfläche im Westen. 2018: im westlichen Teil des Biotops 2 Stöcke mit 4 Sprossen (2 mittelgroße, 2 kleine). Keiner der Sprosse hat geblüht. Die Sprosse im Westteil befinden sich am Wegrand, sind ausreichend beschattet, es kommen nur wenige Gehölze auf, es handelt sich um einen Fichtenbestand mit Buche. Im Ostteil 1 Stock mit 1 Spross. Viel Maiglöckchen und aufkommende Gehölze.

Nördlicher Teil: 1 Stock mit 1 Spross, nicht blühend, klein. Hier am Waldrand wenige Sträucher, viel Maiglöckchen, Waldbingelkraut. Habitatqualität: B, zu viel Grasfz, dort wo Frauenschuh ist kein Grasfz, Population: C (Population sehr klein C, kein Spross blühend C, nächste Population 3,1 km entfernt B, Beeinträchtigungen: C Sukzession – aufgrund geringer Anzahl und fehlender Ausbreitungstendenz ist vom allmählichen Verlöschen der Art auszugehen, Gesamtbewertung: C, da sehr kleine Population

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sproß	Geschlecht	Anzahl	5	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges				

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	20.06.2012

Biotoptypen	5922 Mischbestand mit überwiegendem Nadelbaumanteil
--------------------	---

Biotopelemente	316 Strauch/Sträucher
	317 Baum/Bäume

Naturraum	120 Alb-Wutach-Gebiet (100%)
------------------	-------------------------------

TK-Blatt	8116 (100%)
-----------------	--------------

Nutzungen	100 keine Nutzung (erkennbar)
	1030 Hochwald

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Frauenschuh - 18216341310010

07.07.2021

Nutzungen 1090 sonstige Wald-/Gehölznutzungen

Beeinträchtigungen 811 Natürliche Sukzession **Grad** 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Der Erhaltungszustand der Lebensstätte des Frauenschuhs wird mit durchschnittlich bewertet
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360036	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	20.06.2012
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 20.06.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Frauenschuh - 18216341310011

07.07.2021

Gebiet	FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach		
Art-Code 1902	dtsh. Name Frauenschuh	wiss. Name <i>Cypripedium calceolus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	18216341310011		
Erfassungseinheit Name	Steinbruch Lehhalde NW Stühlingen		

Interne Nr. -	Feld Nr. 8216314295	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	2697
Kartierer	Gertzmann, C.	1. Kartierdatum	23.05.2012	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Aufgelassener Steinbruch mit Sukzession. Es kommen viele geschützte Pflanzenarten vor.
Morph. Struktur: Ehemaliger Steinbruch, der inzwischen durch Sukzession weitgehend geschlossen ist.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Sproß	Geschlecht	Anzahl	0	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.05.2012

Biototypen 5840 Sukzessionswald aus Nadelbäumen
5944 Fichten-Bestand

Biotopelemente 316 Strauch/Sträucher
317 Baum/Bäume

Naturraum 120 Alb-Wutach-Gebiet (100%)

TK-Blatt 8216 (100%)

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung
1030 Hochwald
1090 sonstige Wald-/Gehölznutzungen

Beeinträchtigungen 811 Natürliche Sukzession **Grad** 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Frauenschuh - 18216341310011

07.07.2021

Gesamtzustand C Der Erhaltungszustand der Lebensstätte des Frauenschuhs wird mit durchschnittlich bewertet.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Frauenschuh - 18216341310013

07.07.2021

Gebiet	FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach		
Art-Code 1902	dtsh. Name Frauenschuh	wiss. Name <i>Cypripedium calceolus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	18216341310013		
Erfassungseinheit Name	Pflanzenstandort Zankföhrl		

Interne Nr. -	Feld Nr. 8216351302	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	30463
Kartierer	Ullrich, Thomas	1. Kartierdatum	22.06.2012	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung

Fichtenbaumhölzer auf Mergelkuppen mit Vorkommen mehrerer seltener und geschützter Pflanzenarten. In beiden Teilflächen finden sich reiche Vorkommen des Nickenden Wintergrüns, zerstreut auch Einblütiges Wintergrün. Daneben verschiedene Orchideen, u.a. recht häufig das Schwertblättrige Waldvögelein und zerstreut der Frauenschuh. Als bemerkenswerte Arten sind noch der Klebrige Salbei und das Immenblatt zu erwähnen (beide Arten jeweils sehr zahlreich). Frauenschuh östlich des Zankforlenwegs und im Südspitz des N-Teils.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 22.06.2012

Biotoptypen

5922 Mischbestand mit überwiegendem Nadelbaumanteil
5944 Fichten-Bestand

Biotopelemente

316 Strauch/Sträucher
317 Baum/Bäume

Naturraum 120 Alb-Wutach-Gebiet (100%)

TK-Blatt 8216 (100%)

Nutzungen

1000 Waldbau und Gehölznutzung
1030 Hochwald
1090 sonstige Wald-/Gehölznutzungen

Beeinträchtigungen 811 Natürliche Sukzession **Grad** 3 stark

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Frauenschuh - 18216341310013

07.07.2021

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand der Lebensstätte des Frauenschuhs wird mit gut bewertet.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18216341360038	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	22.06.2012
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	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	22.06.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Bachneunauge - 28216341310091

07.07.2021

Gebiet	FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach		
Art-Code 1096	dtsh. Name Bachneunauge	wiss. Name Lampetra planeri	
Erfassungseinheit Nr.	28216341310091		
Erfassungseinheit Name	Bachneunauge		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	371188
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	30.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Individuenreiche Population mit sehr guten Habitatbedingungen für adulte Tiere, und eingeschränkten Bedingungen für Querder (Mangel an Sandbänken). Beeinträchtigungen für die Art bestehen in Defiziten bzgl. der Durchgängigkeit auf Grund von Stauwehren und in den Folgen der Flussbegradigung auf die Morphologie des Gewässers.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 30.09.2019

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 120 Alb-Wutach-Gebiet (97%)

TK-Blatt

8116 (2%)

8117 (21%)

8216 (57%)

8316 (20%)

Nutzungen 1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage

Beeinträchtigungen 320 Gewässerausbau **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Bachneunauge - 28216341310091

07.07.2021

Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	B	Gut ausgebildete Population in einem teilweise ausgebauten und punktuell beeinträchtigten Gewässer.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360094	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	30.09.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	30.09.2019

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Groppe - 28216341310092

07.07.2021

Gebiet	FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	28216341310092		
Erfassungseinheit Name	Groppe Wutach		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	371188
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	30.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Kiesig-steiniges Substrat bietet der Groppe in der Wutach gute Habitatbedingungen. Sie weist einen individuenreichen Bestand auf. Beeinträchtigungen bestehen durch Wehre, die die Durchgängigkeit des Flusses unterbrechen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 672	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 30.09.2019

Biototypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 120 Alb-Wutach-Gebiet (97%)

TK-Blatt

8116 (2%)
8117 (21%)
8216 (57%)
8316 (20%)

Nutzungen 1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage

Beeinträchtigungen 320 Gewässerausbau **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Groppe - 28216341310092

07.07.2021

Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Individuenreiche Population in gut strukturiertem Gewässer mit Defiziten in der Durchgängigkeit
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360095	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	30.09.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	672	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	30.09.2019

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Groppe - 28216341310093

07.07.2021

Gebiet	FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	28216341310093		
Erfassungseinheit Name	Groppe Mühlbach bei Grimmelshofen		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	5649
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	30.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Trotz örtlich begrenzter Defizite in seiner Morphologie weist der Mühlbach mit seinem kiesig-steinigen Sohlsubstrat hervorragende Habitatstrukturen für die Groppe auf, die mit über 150 Individuen auf 100 m Fließstrecke eine sehr hohe Besiedlungsdichte aufweist. Die Gewässergüte des Baches weist allerdings Defizite auf.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 153	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2019

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 120 Alb-Wutach-Gebiet (100%)

TK-Blatt 8216 (7%)
 8217 (93%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 320 Gewässerausbau **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Groppe - 28216341310093

07.07.2021

Gesamtzustand A Sehr gut aufgebaute Population in hervorragend strukturiertem Gewässer mit Beeinträchtigungen bzgl. der Gewässergüte.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28216341360096 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 28.09.2019
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 153 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 28.09.2019

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Groppe - 28216341310094

07.07.2021

Gebiet	FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	28216341310094		
Erfassungseinheit Name	Groppe Ehrenbach		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	48381
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	30.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Mit über 30 Tieren auf 100 m Fließstrecke weist die Groppe im Ehrenbach eine individuenreiche Population auf. Strukturell überwiegen gute Habitatbedingungen mit kiesig-steinigem Sohlsubstrat. Beeinträchtigungen bestehen nur im Mündungsbereich wegen fehlender Durchgängigkeit.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Fischerei-Verbände
Zus. Quelle	
Datum	31.08.2019

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 120 Alb-Wutach-Gebiet (100%)

TK-Blatt 8116 (1%)
8216 (99%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 413 Gesteinsabbau **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Gut entwickelter Bestand in überwiegend naturnahem, strukturell als Lebensraum gut geeignetem, nur im Mündungsbereich beeinträchtigtem Fließgewässer.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Groppe - 28216341310094

07.07.2021

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360126	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	31.08.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 13	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Fischerei-Verbände
Zus. Quelle
Datum 31.08.2019

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Steinkrebs - 28216341310095

07.07.2021

Gebiet	FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach		
Art-Code 1093*	dtsh. Name Steinkrebs	wiss. Name	Austropotamobius torrentium
Erfassungseinheit Nr.	28216341310095		
Erfassungseinheit Name	Steinkrebs Mühlbach bei Grimmelshofen		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	5649
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	30.09.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Teil einer größeren Population, deren Vorkommensschwerpunkt in bauchaufwärts liegt. Die naturnahe Ausprägung des Mühlbaches bietet gute Habitatstrukturen in einem in seiner Güte beeinträchtigten Gewässer. Mit durch 2 Tieren pro 100 m weist der Bestand einen guten Zustand der Population auf.

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	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2019

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 120 Alb-Wutach-Gebiet (100%)

TK-Blatt
 8216 (7%)
 8217 (93%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 320 Gewässerausbau **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Steinkrebs - 28216341310095

07.07.2021

Gesamtzustand B Gut ausgebildete Population in einem strukturreichen, in seiner Güte beeinträchtigten Bachabschnitt.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360097	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.09.2019
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 28.09.2019

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Mopsfledermaus - 28216341310096

07.07.2021

Gebiet	FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach		
Art-Code 1308	dtsh. Name Mopsfledermaus	wiss. Name <i>Barbastella barbastellus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	28216341310096		
Erfassungseinheit Name	Mopsfledermaus		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	13	Fläche (m²)	63243568
Kartierer	Steck, Claude (Frinat)	1. Kartierdatum	11.06.2018	2. Kartierdatum	09.07.2018
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	19	Punktinformationen	13

Beschreibung Innerhalb des FFH-Gebietes und im angrenzenden Siedlungsbereich (Stühligen) bestehen zwei Wochenstubenverbände mit insgesamt über 60 Tieren. Den Tieren stehen in großem Umfang Saumstrukturen und Waldränder als Jaghabitats zur Verfügung. Natürliche Quartierangebote sind innerhalb der Wälder in begrenztem Umfang vorhanden, alternativ stehen künstlich angebrachte Kästen und Quartiere im Siedlungsbereich zur Verfügung, von denen einige verlorengegangen sind. In den Tunneln der Sauschwänzlebahn sammeln sich zahlreiche Tiere zur Überwinterung (bundesweit bedeutsames Winterquartier).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl 11	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	FrlnaT				
Zus. Quelle	16.09.2020				
Datum	16.09.2020				

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl 15	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	FrlnaT				
Zus. Quelle	16.09.2020				
Datum	16.09.2020				

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	Wochenstube		
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle	FrlnaT				
Datum	18.07.2018				

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Mopsfledermaus - 28216341310096

07.07.2021

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle FrInaT
Datum 13.07.2018

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle FrInaT
Datum 10.07.2018

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 21	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	Wochenstube		

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle FrInaT
Datum 09.07.2018

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle FrInaT
Datum 11.06.2018

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 476	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	Winterquartier		

Quelle
Zus. Quelle FrInaT
Datum 10.02.2018

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Mopsfledermaus - 28216341310096

07.07.2021

Quelle
Zus. Quelle FrInaT
Datum 29.12.2016

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 120 Alb-Wutach-Gebiet (88%)
92 Baaralb und Oberes Donautal (11%)
155 Hochschwarzwald (1%)

TK-Blatt 8115 (0%)
8116 (15%)
8117 (19%)
8216 (64%)
8217 (1%)
8316 (1%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 711 Verkehrseinrichtung **Grad** 2 mittel
899 Sonstige Beeinträchtigung 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Mit zwei Wochenstubenverbänden im Gebiet gut vertreten. Der Art steht im Offenland und an den Waldrändern ein gutes Angebot an Jagdhabitaten zur Verfügung, während das Quartierangebot eingeschränkt ist und Quartiere an Gebäuden verloren gegangen sind. Das Gebiet ist als Überwinterungsgebiet bundesweit von Bedeutung.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360089	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	11.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		2
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Mopsfledermaus - 28216341310096

07.07.2021

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle FrInaT
Datum 11.06.2019

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 11.06.2018
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 **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 11.06.2018
dtsch. Name Zwergfledermaus **wiss. Name** Pipistrellus pipistrellus

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

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

Bemerkungen

2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28216341360105 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 09.07.2018
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle FrInaT
Datum 09.07.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Mopsfledermaus - 28216341310096

07.07.2021

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360106	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.09.2020
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	2
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle FrInaT
Datum 16.09.2020

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

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

Quelle
Zus. Quelle FrInaT
Datum 16.09.2020

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 16.09.2020
dtsch. Name Großes Mausohr **wiss. Name** Myotis myotis

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

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

Bemerkungen

Datum 16.09.2020
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		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Mopsfledermaus - 28216341310096

07.07.2021

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360107	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	16.09.2020
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	5
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	FrInaT
Datum	16.09.2020

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	FrInaT
Datum	16.09.2020

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	16.09.2020		
dtsch. Name	Wasserfledermaus	wiss. Name	Myotis daubentonii

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

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

Bemerkungen

Datum	16.09.2020		
dtsch. Name	Wimperfledermaus	wiss. Name	Myotis emarginatus

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Mopsfledermaus - 28216341310096

07.07.2021

Bemerkungen

Datum	16.09.2020		
dtsch. Name	Fransenfledermaus	wiss. Name	Myotis nattereri
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 26 Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Bemerkungen

Datum	16.09.2020		
dtsch. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Bemerkungen

Datum	16.09.2020		
dtsch. Name	Braunes Langohr	wiss. Name	Plecotus auritus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 20 Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Bemerkungen

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360108	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	10.02.2018
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	2
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3 Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	Winterquartier
Quelle			
Zus. Quelle	FrInaT		
Datum	10.02.2018		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Mopsfledermaus - 28216341310096

07.07.2021

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	10.02.2018		
dtsch. Name	Wasserfledermaus	wiss. Name	Myotis daubentonii
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1
Stadium		Verhalten	Wert (m²,%)
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

Datum	10.02.2018		
dtsch. Name	Braunes Langohr	wiss. Name	Plecotus auritus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1
Stadium		Verhalten	Wert (m²,%)
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360109	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	10.02.2018
Typ	Winterquartier	Beibeobachtung			4
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 10
Stadium		Verhalten	Wert (m²,%)
Vorkommenstatus		Sonstiges	Winterquartier
Quelle			
Zus. Quelle	FrInaT		
Datum	10.02.2018		

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	10.02.2018		
dtsch. Name	Wasserfledermaus	wiss. Name	Myotis daubentonii
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1
Stadium		Verhalten	Wert (m²,%)
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Mopsfledermaus - 28216341310096

07.07.2021

Bemerkungen

Datum 10.02.2018
dtsch. Name Kleine Bartfledermaus **wiss. Name** Myotis mystacinus

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

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

Bemerkungen

Datum 10.02.2018
dtsch. Name **wiss. Name** Pipistrellus spec.

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

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

Bemerkungen

Datum 10.02.2018
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	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Bemerkungen

7. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28216341360110	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum 10.02.2018	
Typ Winterquartier		Beibeobachtung 1	
Shape Export			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 14	Wert (m²,%)
Stadium	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges Winterquartier		

Quelle
Zus. Quelle FrInaT

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Mopsfledermaus - 28216341310096

07.07.2021

Datum 10.02.2018

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 10.02.2018

dtsh. Name wiss. Name Pipistrellus spec.

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Bemerkungen

8. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28216341360111 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 10.02.2018

Typ Winterquartier Beibeobachtung 3

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	449	
Vorkommenstatus		Sonstiges	Winterquartier	

Quelle

Zus. Quelle FrInaT

Datum 10.02.2018

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 10.02.2018

dtsh. Name wiss. Name Wasserfledermaus Myotis daubentonii

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Bemerkungen

Datum 10.02.2018

dtsh. Name wiss. Name Kleine Barffledermaus Myotis mystacinus

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
			1	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Mopsfledermaus - 28216341310096

07.07.2021

Stadium			
Vorkommenstatus	Verhalten Sonstiges		
Bemerkungen			
Datum	10.02.2018		
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	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		
Bemerkungen			

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360112	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	09.07.2018
Typ	Wochenstube			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 20	Wert (m²,%)	
Stadium	Verhalten				
Vorkommenstatus	Sonstiges Wochenstube				
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle	FrInaT				
Datum	09.07.2018				

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360113	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	10.07.2018
Typ	Wochenstube			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 17	Wert (m²,%)	
Stadium	Verhalten				
Vorkommenstatus	Sonstiges Wochenstube				
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle	FrInaT				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Mopsfledermaus - 28216341310096

07.07.2021

Datum 10.07.2018

11. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28216341360114 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 13.07.2018
Typ Wochenstube Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	6	
Vorkommenstatus		Sonstiges		Wochenstube

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle FrInaT
Datum 13.07.2018

12. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28216341360115 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 29.12.2016
Typ Winterquartier Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle FrInaT
Datum 29.12.2016

13. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28216341360116 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 18.07.2018
Typ Wochenstube Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Mopsfledermaus - 28216341310096

07.07.2021

Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Wochenstube		
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle	FrInaT				
Datum	18.07.2018				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Bechsteinfledermaus - 28216341310097

07.07.2021

Gebiet FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach
Art-Code 1323 **dtsh. Name** Bechsteinfledermaus **wiss. Name** Myotis bechsteinii
Erfassungseinheit Nr. 28216341310097
Erfassungseinheit Name Bechsteinfledermaus

Interne Nr. - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 13 **Fläche (m²)** 63243248
Kartierer Steck, Claude (Frinat) **1. Kartierdatum** 07.08.2018 **2. Kartierdatum**
Kartierungsmethodik Nachweis auf Gebietezebene **Beibeobachtungen** 12 **Punktinformationen** 2

Beschreibung Nur durch wenige Tiere im Gebiet nachgewiesene Art, der weder im Wald noch im Offenland ganzjährig optimale Jagdhabitats bzw. Quartiere zur Verfügung stehen. Wochenstuben sind aus dem Gebiet nicht derzeit bekannt.

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 adult, Imago **Verhalten**
Vorkommenstatus autochthon, einheimisch, indigen **Sonstiges**

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle FrInaT
Datum 07.08.2018

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** männlich **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)** -
Stadium subadult, immatur **Verhalten**
Vorkommenstatus autochthon, einheimisch, indigen **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle FrInaT
Datum 31.08.2013

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 120 Alb-Wutach-Gebiet (88%)
 92 Baaralb und Oberes Donautal (11%)
 155 Hochschwarzwald (1%)

TK-Blatt 8115 (0%)
 8116 (15%)
 8117 (19%)
 8216 (64%)
 8217 (1%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Bechsteinfledermaus - 28216341310097

07.07.2021

TK-Blatt 8316 (1%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 711 Verkehrseinrichtung Grad 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Im Gebiet nicht als bodenständig nachgewiesen; Jagdhabitats sind ebenso wie das natürliche Quartierangebot im Gebiet strukturell ungünstig.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28216341360090 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 07.08.2018
Typ Artnachweis Beibeobachtung 7
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa	Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
Quelle	Daten MaP-Erstellung					
Zus. Quelle	FrInaT					
Datum	07.08.2016					

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 07.08.2018
dtsh. Name Breitflügelfledermaus wiss. Name Eptesicus serotinus

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Bechsteinfledermaus - 28216341310097

07.07.2021

Bemerkungen

Datum 07.08.2018
dtsh. Name Wasserfledermaus **wiss. Name** Myotis daubentonii

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

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

Bemerkungen

Datum 07.08.2018
dtsh. Name Wimperfledermaus **wiss. Name** Myotis emarginatus

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

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

Bemerkungen

Datum 07.08.2018
dtsh. Name Kleine Bartfledermaus **wiss. Name** Myotis mystacinus

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

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

Bemerkungen

Datum 07.08.2018
dtsh. 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	Verhalten		
Vorkommenstatus	Sonstiges		

Bemerkungen

Datum 07.08.2018
dtsh. Name Zwergfledermaus **wiss. Name** Pipistrellus pipistrellus

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Bechsteinfledermaus - 28216341310097

07.07.2021

Bemerkungen

Datum 07.08.2018
 dtsh. Name Braunes Langohr wiss. Name Plecotus auritus

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

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

Bemerkungen

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360091	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.08.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	5
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
 Zus. Quelle FrInaT
 Datum 31.08.2013

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 31.08.2013
 dtsh. Name Nordfledermaus wiss. Name Eptesicus nilssonii

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

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

Bemerkungen

Datum 31.08.2013
 dtsh. Name Wasserfledermaus wiss. Name Myotis daubentonii

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Bechsteinfledermaus - 28216341310097

07.07.2021

Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 31.08.2013

dtsh. Name Rauhhautfledermaus **wiss. Name** Pipistrellus nathusii

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Stadium **Verhalten**

Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 31.08.2013

dtsh. Name Zwergfledermaus **wiss. Name** Pipistrellus pipistrellus

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Stadium **Verhalten**

Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 31.08.2013

dtsh. 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 **Verhalten**

Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Große Hufeisennase - 28216341310098

07.07.2021

Gebiet	FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach		
Art-Code 1304	dtsh. Name Große Hufeisennase	wiss. Name	Rhinolophus ferrumequinum
Erfassungseinheit Nr.	28216341310098		
Erfassungseinheit Name	Große Hufeisennase		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	13	Fläche (m²)	63253361
Kartierer	Steck, Claude (Frinat)	1. Kartierdatum	27.06.2019	2. Kartierdatum	06.02.2020
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	4

Beschreibung Nur durch Einzelbeobachtungen im Gebiet nachgewiesen. Wochenstuben (im Siedlungsbereich zu erwarten) sind nicht bekannt, einzelne Nachweise für Überwinterungen liegen aus Tunneln vor. Die Habitateigenschaften sind im Gebiet mit seiner vielfältig strukturierten Landschaft (Fließgewässer mit Auwäldern, Obstwiesen, Feldgehölze, ausgedehnte Waldränder) gut.

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	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	Winterquartier	

Quelle
Zus. Quelle FrInaT
Datum 06.02.2020

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

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

Quelle
Zus. Quelle FrInaT
Datum 27.06.2019

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

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

Quelle
Zus. Quelle FrInaT
Datum 29.12.2014

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Große Hufeisennase - 28216341310098

07.07.2021

Vorkommenstatus autochthon, einheimisch, indigen **Sonstiges**

Quelle

Zus. Quelle

FrInaT

Datum

07.08.2014

Biotoptypen

--

Biotoperelemente

- -

Naturraum

120 Alb-Wutach-Gebiet (88%)

92 Baaralb und Oberes Donautal (11%)

155 Hochschwarzwald (1%)

TK-Blatt

8115 (0%)

8116 (15%)

8117 (19%)

8216 (64%)

8217 (1%)

8316 (1%)

Nutzungen

- -

Beeinträchtigungen

711 Verkehrseinrichtung

Grad 1

schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Trotz günstiger Habitateigenschaften im Gebiet nur sehr schwach vertreten.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28216341360092 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 06.02.2020
Typ Winterquartier **Beibeobachtung** 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Große Hufeisennase - 28216341310098

07.07.2021

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

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

Quelle					
Zus. Quelle	FrInaT				
Datum	06.02.2020				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360093	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	27.06.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle					
Zus. Quelle	FrInaT				
Datum	27.06.2019				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360103	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	07.08.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle					
Zus. Quelle	FrInaT				
Datum	07.08.2014				

4. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Große Hufeisennase - 28216341310098

07.07.2021

Punktinfo Nr.	28216341360104	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.12.2014
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	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Winterquartier	

Quelle

Zus. Quelle FrInaT

Datum 29.12.2014

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Großes Mausohr - 28216341310099

07.07.2021

Gebiet	FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach		
Art-Code 1324	dtsh. Name Großes Mausohr	wiss. Name <i>Myotis myotis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	28216341310099		
Erfassungseinheit Name	Großes Mausohr		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	13	Fläche (m²)	63253361
Kartierer	Steck, Claude (Frinat)	1. Kartierdatum	10.02.2018	2. Kartierdatum	16.09.2020
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	35	Punktinformationen	12

Beschreibung Vom Großen Mausohr existieren im Gebiet bzw. in unmittelbarer räumlicher Nähe drei Wochenstuben mit insgesamt über 1.000 Tieren vorhanden. Die Strukturen der Jagdhabitats weisen sowohl im Wald (geringer Anteil optimal ausgebildeter Altholzbestände) als auch im Offenland (nicht optimal vernetzt) Defizite aus. Beeinträchtigungen bestehen in den Ortschaften (außerhalb des FFH-Gebiets) durch Beleuchtung. Eisenbahntunnel werden in begrenztem Umfang als Winterquartiere genutzt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	FrInaT
Datum	16.09.2020

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	18	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Quelle	
Zus. Quelle	FrInaT
Datum	16.09.2020

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

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	FrInaT
Datum	07.08.2018

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	3	Wert (m²,%)	-
------------------	----------------------	-------------------	----------	---------------	---	-------------------------------	---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Großes Mausohr - 28216341310099

07.07.2021

Stadium						Verhalten			
Vorkommenstatus						Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung								
Zus. Quelle	FrInaT								
Datum	07.08.2018								
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)								
Häufigkeit	aa Anzahl								
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	-		
Stadium	subadult, immatur	Verhalten							
Vorkommenstatus			Sonstiges						
Quelle	Daten MaP-Erstellung								
Zus. Quelle	FrInaT								
Datum	10.07.2018								
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)								
Häufigkeit	aa Anzahl								
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	-		
Stadium	subadult, immatur	Verhalten							
Vorkommenstatus			Sonstiges						
Quelle	Daten MaP-Erstellung								
Zus. Quelle	FrInaT								
Datum	09.07.2018								
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)								
Häufigkeit	aa Anzahl								
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	1	Wert (m²,%)	-		
Stadium	adult, Imago	Verhalten							
Vorkommenstatus			Sonstiges						
Quelle	Daten MaP-Erstellung								
Zus. Quelle	FrInaT								
Datum	11.06.2018								
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)								
Häufigkeit	aa Anzahl								
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	5	Wert (m²,%)	-		
Stadium	juvenil, jung	Verhalten							
Vorkommenstatus			Sonstiges	Wochenstube					
Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)								
Zus. Quelle									
Datum	07.06.2018								
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)								
Häufigkeit	aa Anzahl								
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	280	Wert (m²,%)	-		
Stadium	adult, Imago	Verhalten							
Vorkommenstatus			Sonstiges	Wochenstube					
Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)								

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Großes Mausohr - 28216341310099

07.07.2021

Zus. Quelle

Datum 07.06.2018

Kategorie

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

aa Anzahl

Zählgröße

Individuum, Exemplar

Geschlecht

Anzahl 20

Wert (m²,%) -

Stadium

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges Winterquartier

Quelle

Zus. Quelle

FrInaT

Datum

10.02.2018

Kategorie

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

aa Anzahl

Zählgröße

Individuum, Exemplar

Geschlecht

weiblich

Anzahl 1

Wert (m²,%) -

Stadium

adult, Imago

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

FrInaT

Datum

30.06.2015

Kategorie

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

aa Anzahl

Zählgröße

Individuum, Exemplar

Geschlecht

Anzahl 55

Wert (m²,%) -

Stadium

adult, Imago

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges Winterquartier

Quelle

Zus. Quelle

Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)

Datum

25.02.2014

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

FrInaT

Datum

31.08.2013

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

FrInaT

Datum

31.08.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Großes Mausohr - 28216341310099

07.07.2021

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 120 Alb-Wutach-Gebiet (88%)
92 Baaralb und Oberes Donautal (11%)
155 Hochschwarzwald (1%)

TK-Blatt 8115 (0%)
8116 (15%)
8117 (19%)
8216 (64%)
8217 (1%)
8316 (1%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Guter Erhaltungszustand der Art mit drei Wochenstuben; gute, aber nicht optimale Ausstattung des Gebietes mit Verbindungskorridoren und Jagdhabitaten.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360099	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.02.2014
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	2
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	55	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Winterquartier		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Großes Mausohr - 28216341310099

07.07.2021

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 25.02.2014

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 25.02.2014

dtsch. Name wiss. Name Myotis spec.

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Bemerkungen

Datum 25.02.2014

dtsch. Name wiss. Name Plecotus spec.

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Bemerkungen

2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28216341360100 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 10.02.2018
Typ Winterquartier Beibeobachtung 3
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle FrInaT
Datum 10.02.2018

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 10.02.2018

dtsch. Name Wasserfledermaus wiss. Name Myotis daubentonii

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Großes Mausohr - 28216341310099

07.07.2021

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

Bemerkungen

Datum	10.02.2018				
dtsh. Name	Kleine Bartfledermaus	wiss. Name	Myotis mystacinus		

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

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

Bemerkungen

Datum	10.02.2018				
dtsh. 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		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Bemerkungen

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360101	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	07.06.2018
Typ	Wochenstube	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl 280	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Wochenstube		

Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)				
Zus. Quelle					
Datum	07.06.2018				

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 5	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Großes Mausohr - 28216341310099

07.07.2021

Vorkommenstatus	Sonstiges
Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle	
Datum	07.06.2018

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360102	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	10.02.2018
Typ	Winterquartier			Beibeobachtung	4
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)						
Häufigkeit	aa Anzahl						
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	18	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges	Winterquartier				
Quelle							
Zus. Quelle	FrInaT						
Datum	10.02.2018						

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	10.02.2018						
dtsh. 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		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges					
Bemerkungen							
Datum	10.02.2018						
dtsh. Name	Kleine Bartfledermaus	wiss. Name	Myotis mystacinus				
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)						
Häufigkeit	aa Anzahl						
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl	1	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges					
Bemerkungen							
Datum	10.02.2018						
dtsh. Name		wiss. Name	Pipistrellus spec.				
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)						
Häufigkeit	aa Anzahl						

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Großes Mausohr - 28216341310099

07.07.2021

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

Bemerkungen

Datum	10.02.2018			
dtsh. 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		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Bemerkungen

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360117	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	30.06.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle					
Zus. Quelle	FrInaT				
Datum	30.06.2015				

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360118	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	11.06.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			2
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Großes Mausohr - 28216341310099

07.07.2021

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle FrInaT
Datum 11.06.2018

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 11.06.2018
dtsh. 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 Verhalten
Vorkommenstatus Sonstiges

Bemerkungen

Datum 11.06.2018
dtsh. Name Zwergfledermaus wiss. Name Pipistrellus pipistrellus

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

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

Bemerkungen

7. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28216341360119 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 09.07.2018
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle FrInaT
Datum 09.07.2018

8. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28216341360120 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 10.07.2018
Typ Artnachweis Beibeobachtung 4
Shape Export

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Großes Mausohr - 28216341310099

07.07.2021

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle	FrInaT			
Datum	10.07.2018			

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	10.07.2018		
dtsh. Name	Große Bartfledermaus	wiss. Name	Myotis brandtii

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

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

Bemerkungen

Datum	10.07.2018		
dtsh. 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		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum	10.07.2018		
dtsh. Name	Fransfledermaus	wiss. Name	Myotis nattereri

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

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

Bemerkungen

Datum	10.07.2018		
dtsh. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Großes Mausohr - 28216341310099

07.07.2021

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

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360121	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.08.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		7
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl 3
Stadium	adult, Imago	Verhalten		Wert (m²,%)
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle	FrInaT			
Datum	07.08.2018			

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl 1
Stadium		Verhalten		Wert (m²,%)
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle	FrInaT			
Datum	07.08.2018			

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	07.08.2018		
dtsh. Name	Breitflügelfledermaus	wiss. Name	Eptesicus serotinus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1
Stadium		Verhalten	Wert (m²,%)
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	07.08.2018		
dtsh. Name	Wasserfledermaus	wiss. Name	Myotis daubentonii
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Großes Mausohr - 28216341310099

07.07.2021

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

Bemerkungen

Datum	07.08.2018			
dtsh. Name	Wimperfledermaus	wiss. Name	Myotis emarginatus	

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

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

Bemerkungen

Datum	07.08.2018			
dtsh. Name	Kleine Bartfledermaus	wiss. Name	Myotis mystacinus	

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

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

Bemerkungen

Datum	07.08.2018			
dtsh. 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		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum	07.08.2018			
dtsh. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus	

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

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

Bemerkungen

Datum	07.08.2018			
dtsh. Name	Braunes Langohr	wiss. Name	Plecotus auritus	

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Großes Mausohr - 28216341310099

07.07.2021

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

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360122	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	31.08.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			5
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle	FrInaT				
Datum	31.08.2018				

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	FrInaT				
Datum	31.08.2018				

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	31.08.2018			
dtsh. 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		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum	31.08.2018			
dtsh. Name	Wasserfledermaus	wiss. Name	Myotis daubentonii	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Großes Mausohr - 28216341310099

07.07.2021

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

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

Bemerkungen

Datum 31.08.2018
dtsh. Name Rauhhaufledermaus **wiss. Name** Pipistrellus nathusii

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

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

Bemerkungen

Datum 31.08.2018
dtsh. Name Zwergfledermaus **wiss. Name** Pipistrellus pipistrellus

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

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

Bemerkungen

Datum 31.08.2018
dtsh. Name Braunes Langohr **wiss. Name** Plecotus auritus

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

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

Bemerkungen

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360123	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	16.09.2020
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	2	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Großes Mausohr - 28216341310099

07.07.2021

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

Quelle
Zus. Quelle FrInaT
Datum 16.09.2020

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 FrInaT
Datum 16.09.2020

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	16.09.2020		
dtsch. Name	Mopsfledermaus	wiss. Name	Barbastella barbastellus

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

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

Bemerkungen

Datum	16.09.2020		
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		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Bemerkungen

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360124	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	16.09.2020
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			6
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Großes Mausohr - 28216341310099

07.07.2021

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	männlich	Anzahl	13	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle
Zus. Quelle FrInaT
Datum 16.09.2020

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

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

Quelle
Zus. Quelle FrInaT
Datum 16.09.2020

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	16.09.2020		
dtsh. Name	Mopsfledermaus	wiss. Name	Barbastella barbastellus

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

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

Bemerkungen

Datum	16.09.2020		
dtsh. Name	Wasserfledermaus	wiss. Name	Myotis daubentonii

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

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

Bemerkungen

Datum	16.09.2020		
dtsh. Name	Wimperfledermaus	wiss. Name	Myotis emarginatus

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

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

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Großes Mausohr - 28216341310099

07.07.2021

Datum 16.09.2020
dtsch. Name Fransenfledermaus **wiss. Name** Myotis nattereri

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

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

Bemerkungen

Datum 16.09.2020
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,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 16.09.2020
dtsch. Name Braunes Langohr **wiss. Name** Plecotus auritus

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

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

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Biber - 28216341310100

07.07.2021

Gebiet	FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach		
Art-Code 1337	dtsh. Name Biber	wiss. Name Castor fiber	
Erfassungseinheit Nr.	28216341310100		
Erfassungseinheit Name	Biber		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	13	Fläche (m²)	2017233
Kartierer	Kiechle, Josef (Bietergemeinsch. "Büro für ökologische Landschaftsplanung u. 365° freiraum + umwelt)	1. Kartierdatum	20.11.2020	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Dem Biber bietet sich im Gebiet ein weit verzweigtes System an Fließgewässern, die weitgehend durchgängig genutzt werden. Morphologisch bedingt fehlen in eingeschnittenen Bach- bzw. Flusstälern gut ausgebildete Weihholzaunen als Nahrungshabitate. Mit 11 Revieren (Angaben der Biberbeauftragten B. Settele) befindet sich die Population im Gebiet in einem sehr guten Zustand. Beeinträchtigungen ergeben sich u.a. aus der Nähe zu Straßen, an denen es zu Verlusten bei der Querung kommt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	31.07.2020

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum	120 Alb-Wutach-Gebiet (99%)
	155 Hochschwarzwald (0%)

TK-Blatt	8116 (10%)
	8117 (11%)
	8216 (69%)
	8217 (0%)
	8316 (10%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen	320 Gewässerausbau	Grad 2	mittel
---------------------------	--------------------	---------------	--------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Biber - 28216341310100

07.07.2021

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Seit längerem stabile Population mit 11 Revieren; Habitatsituation hinsichtlich des Nahrungsangebotes sowie durch Verluste an Straßen nicht optimal.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360098	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.07.2020
Typ	keine Angabe		Beibeobachtung	0
Shape Export	Biberbau			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 31.07.2020

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Spanische Flagge* - 28216341310101

07.07.2021

Gebiet	FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach		
Art-Code 1078*	dtsh. Name Spanische Flagge*	wiss. Name Callimorpha quadripunctaria*	
Erfassungseinheit Nr.	28216341310101		
Erfassungseinheit Name	Spanische Fahne Blumberg		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	13	Fläche (m²)	63253361
Kartierer	Hafner, Stefan (Arbeitsgruppe Hegaualb)	1. Kartierdatum	01.08.2018	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Strukturreiche Magerrasen- und Gebüschkomplexe insbesondere an den Südflanken von Buchberg, Eichberg, Billibuck und Umgebung werden von der Art bevorzugt genutzt. Im Prinzip kann die sehr mobile Art überall im FFH-Gebiet auftreten, die großen Magergrünland-Komplexe im Alb-Wutach-Gebiet kommen ebenfalls als Larvalhabitate in Betracht.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	01.08.2018

Biototypen	3500 Saumvegetation, Dominanzbestände, Hochstauden- und Schlagfluren, Ruderalvegetation
	3520 Saumvegetation trockenwarmer Standorte
	3650 Magerrasen basenreicher Standorte
	5800 Sukzessionswälder

Biotoperelemente	304 Vormantel
	318 Waldmantel
	902 Böschung
	905 Stufenrain

Naturraum	120 Alb-Wutach-Gebiet (88%)
	92 Baaralb und Oberes Donautal (11%)
	155 Hochschwarzwald (1%)

TK-Blatt	8115 (0%)
	8116 (15%)
	8117 (19%)
	8216 (64%)
	8217 (1%)
	8316 (1%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Spanische Flagge* - 28216341310101

07.07.2021

Nutzungen
100 keine Nutzung (erkennbar)
500 Weidenutzung (im weiteren Sinn)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Falterdichten gering bis mittel, an für den Nachweis geeigneten Wasserdostbeständen auch höher. Außerhalb solcher Optimal-Imaginalhabitate Falter eher vereinzelt am Licht oder als Tagfund. Gesamtzahl der Individuen auf Gebietsebene ist aufgrund des großen Flächenpotenzials an potenziell geeigneten Larvalhabitaten als hoch einzuschätzen.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360125	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.08.2018
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.08.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Großes Mausohr - 28216341310102

07.07.2021

Gebiet	FFH Blumberger Pforte und Mittlere Wutach		
Art-Code 1324	dtsh. Name Großes Mausohr	wiss. Name <i>Myotis myotis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	28216341310102		
Erfassungseinheit Name	Außerhalb liegende Wochenstube des Großen Mausohrs bei Schwaningen		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	7860
Kartierer	Lorch, Sven (FrlNat)	1. Kartierdatum	26.07.2018	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Die Lebensstätte ist Teil der Gesamtlebensstätte des Großen Mausohrs.
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 633	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 26.07.2018

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 120 Alb-Wutach-Gebiet (100%)

TK-Blatt 8216 (100%)

Nutzungen - -

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Wochenstube bei Schwaningen als Ergänzung der abgegrenzten LS.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8216341 - Großes Mausohr - 28216341310102

07.07.2021

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28216341360128	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	26.07.2018
Typ	Wochenstube			Beibeobachtung	0
Shape Export	Zählung im Gebäudequartier, inkl. Jungtiere				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	633	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle	
Datum	26.07.2018