

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Grünes Koboldmoos - 17317341310002

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1386	dtsh. Name Grünes Koboldmoos	wiss. Name <i>Buxbaumia viridis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	17317341310002		
Erfassungseinheit Name	Grünes Koboldmoos am Neuweiler Eck		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	21860
Kartierer	Lüth, Michael	1. Kartierdatum	14.07.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Luftfeuchter 40-jähriger Fichten-Tannenmischwald auf schwach geneigter Ebene im Oberen Buntsandstein. Durch ehemalige Durchforstung reichlich mittleres und schwaches liegendes Nadeltotholz in optimalem Zersetzungszustand. Artnachweis auf mittlerem Baumstamm mit 4 Sporophyten, bzw. Seten sowie auf zerfallendem Astholz mit 1 Sporophyt. Es handelt sich um ein kleines Vorkommen.

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			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 14.07.2016

Biotoptypen 5730 Tannen- oder Fichten-Tannen-Wald

Biotopelemente

- 309 Totholz
- 313 Schwaches liegendes Totholz
- 314 Stubben

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt 7317 (100%)

Nutzungen

- 1000 Waldbau und Gehölznutzung
- 1030 Hochwald

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Mittleres und schwaches Totholz, kein Altholz
Zustand der Population	C	2 Funde, 5 Sporophyten, bzw. Seten
Beeinträchtigungen	B	Beeinträchtigt durch Isolation, keine weiteren Beeinträchtigungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Grünes Koboldmoos - 17317341310002

24.11.2020

Gesamtzustand B Das Grüne Koboldmoos wurde nur in einem Teilbereich des FFH-Gebietes nachgewiesen und besitzt dort eine kleine, isolierte Population. Der Erhaltungszustand der Art ist mit „gering“ einzuschätzen.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17317341360002	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	14.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	mittlerer Baumstamm				

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		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 14.07.2016

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17317341360003	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	14.07.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	schwaches Astholz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 14.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Groppe - 27317341310002

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310002		
Erfassungseinheit Name	Groppe in der Kleinen Enz		

Interne Nr. -	Feld Nr. 1-1163-001	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	90716
Kartierer	Schöter, Dorian (Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR)	1. Kartierdatum	18.07.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	5

Beschreibung Mäßig stark geschwungener Abschnitt der Kleinen Enz vom Quellbereich bis zum Ortsrand Calmbach. Der Abschnitt ist naturbelassen und reich an Sohl- und Uferstrukturen. Kleinräumig ist der Lauf in Bereichen von Campingplätzen und einer Teichwirtschaft begradigt. Der Bach wird von Erlengalerien gesäumt. Angrenzend daran befinden sich Wälder, landwirtschaftlich genutzte Grünflächen und auf kurzen Strecken Campingplätze und eine Teichwirtschaft mit Angelteichen. Vereinzelt sehr hohe Abstürze.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 45	Wert (m²,%) -
Stadium	subadult, immatur	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 18.07.2017

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 199	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 18.07.2017

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 23	Wert (m²,%) -
Stadium	subadult, immatur	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)

Zus. Quelle

Datum 31.10.2013

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Groppe - 27317341310002

24.11.2020

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 142	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)			
Zus. Quelle				
Datum	31.10.2013			

Biototypen 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs

Biotoperelemente

- 103 Flachufer
- 109 Kies- und/oder Sandbank
- 110 Schlammfläche
- 313 Schwaches liegendes Totholz
- 401 Kolk

Naturraum 151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen (100%)

TK-Blatt

- 7217 (59%)
- 7317 (41%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 308 Barriere **Grad** 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Naturbelassener, ausgedehnter Abschnitt mit hervorragender struktureller Ausstattung und vollständiger Besiedlung; gute Verbundsituation
Zustand der Population	B	hohe Bestandsgröße (durchschnittlich rd. 50 Tiere / 100 m, z.T. auch über 100 Tiere je 100 m); eigenständige Reproduktion mit mittlerem bis hohem Jungfischanteil (10 % bis 26 %), natürliche Altersstruktur mit allen Altersklassen
Beeinträchtigungen	B	Mittlere Beeinträchtigungen durch hohe Abstürze
Gesamtzustand	B	Naturbelassener Mittelgebirgsbach mit sehr guter struktureller Ausstattung, eingeschränkter Durchgängigkeit und einem sich reproduzierenden Bestand mit hoher Populationsdichte; Mittlere Beeinträchtigungen durch hohe Abstürze.
Bewertungsmodus	Bewertung	

Anzahl Stichproben 4 **mit Artfund** 4

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360002	Laufende Nr.	P01	Beobachtungsdatum	18.07.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Groppe - 27317341310002

24.11.2020

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	44	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	18.07.2017				

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	5	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	18.07.2017				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360003	Laufende Nr.	P02	Beobachtungsdatum	18.07.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	74	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	18.07.2017				

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	26	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Groppe - 27317341310002

24.11.2020

Zus. Quelle

Datum 18.07.2017

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360004	Laufende Nr.	P03	Beobachtungsdatum	18.07.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	35	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 18.07.2017

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	9	Wert (m ² ,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 18.07.2017

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360005	Laufende Nr.	P04	Beobachtungsdatum	18.07.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	46	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 18.07.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Groppe - 27317341310002

24.11.2020

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten	5	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	18.07.2017			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360006	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.10.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	142	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)			
Zus. Quelle				
Datum	31.10.2013			

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten	23	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)			
Zus. Quelle				
Datum	31.10.2013			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Groppe - 27317341310003

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310003		
Erfassungseinheit Name	Groppe in der Nagold Bad Liebenzell bis Neubulach		

Interne Nr. -	Feld Nr. 1-1163-002	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	378764
Kartierer	Schöter, Dorian (Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR)	1. Kartierdatum	19.07.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	7

Beschreibung Geschwungener Abschnitt der Nagold zwischen Bad Liebenzell und Neubulach bis zur Mündung des Ziegelbaches. Der Abschnitt ist auf mehreren Strecken gestaut und die Ufer z.T. massiv ausgebaut – im Außenbereich ist der Längsverlauf durch Steinstickungen/-schüttungen an beiden Ufern festgelegt. Zur Energiegewinnung wird Wasser ausgeleitet. Die Sohle ist bis auf die angestauten, verschlammten Abschnitte naturnah. Ufer, die nicht massiv verbaut sind, sind mit Hochstauden, Böschungsrasen und typischen Ufergehölzen bewachsen. Angrenzend daran befinden sich überwiegend Siedlungs- und Verkehrsflächen, Straßen, Parks und landwirtschaftlich genutztes Grünland

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	19.07.2017

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 104	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	19.07.2017

Biotoptypen	1241 Mäßig ausgebauter Flussabschnitt
	1242 Stark ausgebauter Flussabschnitt

Biotopolemente	109 Kies- und/oder Sandbank
	401 Kolk

Naturraum	150 Schwarzwald-Randplatten (100%)
------------------	-------------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Groppe - 27317341310003

24.11.2020

TK-Blatt 7218 (61%)
7318 (39%)

Nutzungen 1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage
1956 Angeln

Beeinträchtigungen	303 Wasserentnahme	Grad 2	mittel
	308 Barriere	3	stark
	322 Uferbefestigung	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Ausgedehnter Abschnitt mit guter struktureller Ausstattung; vollständig besiedelt (guter Verbund)
Zustand der Population	B	mittlere Bestandgröße, z.T. auch geringe und hohe Bestandszahlen (8 bis über 100 Tieren je 100 m); reproduzierende Bestände nur vereinzelt mit geringem bis mittlerem Jungfischanteil (7 % bis 15 %) und allen Altersklassen
Beeinträchtigungen	C	starke Beeinträchtigung durch Einschränkung der Durchgängigkeit an einzelnen Querbauwerken und Staubereichen
Gesamtzustand	B	Flußabschnitt der Nagold mit guter struktureller Ausstattung und mittleren Individuenzahlen mit geringem Jungfischaufkommen; starke Beeinträchtigungen (eingeschränkte Durchgängigkeit)
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben 4 **mit Artfund** 4

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360007	Laufende Nr.	P09	Beobachtungsdatum	19.07.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 19.07.2017

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360008	Laufende Nr.	P10	Beobachtungsdatum	19.07.2017
----------------------	----------------	---------------------	-----	--------------------------	------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Groppe - 27317341310003

24.11.2020

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

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	19.07.2017

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

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	19.07.2017

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360009	Laufende Nr.	P11	Beobachtungsdatum	19.07.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 8	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	19.07.2017

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360010	Laufende Nr.	P12	Beobachtungsdatum	19.07.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Groppe - 27317341310003

24.11.2020

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 19	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	19.07.2017			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360011	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.04.2016
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 10	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)			
Zus. Quelle				
Datum	20.04.2016			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360012	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.04.2016
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 29	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)			
Zus. Quelle				
Datum	20.04.2016			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Groppe - 27317341310003

24.11.2020

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360013	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.10.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	193	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle	
Datum	31.10.2013

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

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

Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle	
Datum	31.10.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Groppe - 27317341310004

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310004		
Erfassungseinheit Name	Groppe in der Nagold Altensteig zwischen Ebhausen und Beuren		

Interne Nr. -	Feld Nr. 1-1163-003	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	152515
Kartierer	Schöter, Dorian (Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR)	1. Kartierdatum	19.07.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Stark geschwungener Abschnitt der Nagold zwischen Ebhausen und Beuren bei Altensteig. Der Abschnitt ist in der Ortslage Altensteig an 2 Stellen an Wehranlagen (mit FAA) gestaut und die Ufer im Siedlungsbereich massiv ausgebaut – im Außenbereich ist der Längsverlauf durch Steinstickungen/Steinschüttungen an beiden Ufern auf längeren Strecken festgelegt und begradigt. Die Sohle ist bis auf die angestauten, verschlammten Abschnitte naturnah ausgebildet. Ufer außerhalb des Verbaus sind mit Erlengalerien bewachsen. Angrenzend daran befinden sich überwiegend Siedlungsflächen, Straßen und landwirtschaftlich genutztes Grünland sowie auf kleineren Strecken Wald.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 57	Wert (m²,%)	-
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	19.07.2017				

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 14	Wert (m²,%)	-
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	19.07.2017				

Biototypen

- 1230 Naturnaher Flussabschnitt
- 1241 Mäßig ausgebauter Flussabschnitt
- 1242 Stark ausgebauter Flussabschnitt

Biotoplemente

- 103 Flachufer
- 109 Kies- und/oder Sandbank
- 401 Kolk

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Groppe - 27317341310004

24.11.2020

TK-Blatt 7317 (1%)
7417 (92%)
7418 (8%)

Nutzungen 1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage
1956 Angeln

Beeinträchtigungen 308 Barriere **Grad** 3 stark
322 Uferbefestigung 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Ausgedehnter Abschnitt mit guter struktureller Ausstattung (v.a. im Sohlbereich); vollständige Besiedlung; eingeschränkte Verbundsituation
Zustand der Population	B	Mittlere Bestandgröße mit durchschnittlich 36 Tieren je 100 m Fließstrecke. Reproduktion findet in mittlerem bis großem Umfang statt (16 % bzw. 23 % Jungfischanteil)
Beeinträchtigungen	C	Durchgängigkeit aufwärts durch einzelne Querbauwerke und Staubereiche stark beeinträchtigt
Gesamtzustand	B	Z.T. Anthropogen überformter, z.T. naturbelassener Flußabschnitt der Nagold mit guter struktureller Ausstattung und mittleren Individuenzahlen mit guten Reproduktionserfolgen. Starke Beeinträchtigungen

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben 2 mit Artfund 2

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360014	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.07.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 19.07.2017

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Groppe - 27317341310004

24.11.2020

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 31	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	19.07.2017			

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360015	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.07.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 8	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	19.07.2017			

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 26	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	19.07.2017			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Groppe - 27317341310005

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310005		
Erfassungseinheit Name	Groppe im Köllbach oberhalb Berneck		

Interne Nr. -	Feld Nr. 1-1163-004	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	24670
Kartierer	Schöter, Dorian (Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR)	1. Kartierdatum	20.07.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Mäßig geschwungener Abschnitt des Köllbaches oberhalb Berneck (Querung K4335) bis zur Quelle. Der Abschnitt ist naturbelassen und reich an Ufer- und Sohlstrukturen. Der Bach wird vereinzelt von Erlen gesäumt, in Wiesentälern häufig von Hochstauden und in Waldbereichen streckenweise von Nadelgehölzen. In den offenen Talbereichen grenzen landwirtschaftliche Grünlandflächen daran an.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 37	Wert (m²,%)	-
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	20.07.2017				

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 97	Wert (m²,%)	-
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	20.07.2017				

Biotoptypen 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs

Biotoperelemente

- 103 Flachufer
- 109 Kies- und/oder Sandbank
- 110 Schlammfläche
- 313 Schwaches liegendes Totholz
- 401 Kolk

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt 7317 (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Groppe - 27317341310005

24.11.2020

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 308 Barriere Grad 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Naturbelassener Mittelgebirgsbach mit hervorragender struktureller Ausstattung und guter Verbundsituation
Zustand der Population	B	hohe Bestandgröße mit durchschnittlich rd. 50 Tieren je 100 m Fließstrecke. Reproduktion findet nur im unteren Abschnitt in mittlerem Umfang statt (rd. 12 % Jungfischanteil)
Beeinträchtigungen	B	mittlere Beeinträchtigungen durch Querbauwerke (Absturz, raue Rampe), welche bei erhöhten Wasserständen passiert werden können
Gesamtzustand	B	Naturbelassener Mittelgebirgsbach mit sehr guter struktureller Ausstattung und einem sich reproduzierenden Bestand mit hoher Populationsdichte. Mäßige Beeinträchtigungen

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben 2 mit Artfund 2

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27317341360016 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 20.07.2017
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Individuum, Exemplar Geschlecht Anzahl 60 Wert (m²,%)
Stadium adult, Imago Verhalten
Vorkommenstatus autochthon, einheimisch, indigen Sonstiges

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 20.07.2017

2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27317341360017 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 20.07.2017
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Groppe - 27317341310005

24.11.2020

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 37	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 20.07.2017

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 20.07.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Groppe - 27317341310006

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310006		
Erfassungseinheit Name	Groppe in der Nagold am Schwarzwald Camping Altensteig		

Interne Nr. -	Feld Nr. 1-1163-005	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	7250
Kartierer	Schöter, Dorian (Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR)	1. Kartierdatum	20.07.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Überstauter, flacher und sich erwärmender, ca. 200 m langer und rd. 40 m breiter Abschnitt im Hauptschluss der Nagold am Schwarzwald Camping Altensteig; Sohlsubstrat aus lockerem, mit Detritus angereichertem Feinsand / Schluff, mit einer Mächtigkeit von bis zu 40 cm; geeignete Versteckmöglichkeiten sind nur wenige vorhanden (Totholz); ein geeigneter Lebensraum für Jungfische ist nicht vorzufinden. Die Anbindung flussabwärts ist stark beeinträchtigt (funktionslose Fischtreppe).

Shape Export

Artnachweis (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	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)

Zus. Quelle

Datum 03.07.2015

Biotoptypen 1242 Stark ausgebauter Flussabschnitt

Biotoperelemente - -

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt 7417 (100%)

Nutzungen 1935 Rudern/Paddeln

Beeinträchtigungen 308 Barriere **Grad** 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Kurzer, gestauter Abschnitt mit schlechter struktureller Ausstattung und schlechter Verbundsituation
Zustand der Population	C	die Bestandsgröße ist gering (durchschnittlich 9 Tiere / 100 m); kein Reproduktionsnachweis
Beeinträchtigungen	C	starke Beeinträchtigungen durch Rückstau und Erwärmung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Groppe - 27317341310006

24.11.2020

Gesamtzustand C Strukturell schlecht ausgestatteter und Abschnitt der Nagold mit geringer Individuendichte und ohne Jungfischauftreten; starke Beeinträchtigungen

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben 1 **mit Artfund** 1

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27317341360018 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 03.07.2015
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 18 **Wert (m²,%)**
Stadium adult, Imago **Verhalten**
Vorkommenstatus autochthon, einheimisch, indigen **Sonstiges**

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle
Datum 03.07.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Bachneunauge - 27317341310007

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1096	dtsh. Name Bachneunauge	wiss. Name Lampetra planeri	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310007		
Erfassungseinheit Name	Bachneunauge in der Kleinen Enz		

Interne Nr. -	Feld Nr. 1-1096-001	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	83560
Kartierer	Schöter, Dorian (Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR)	1. Kartierdatum	18.07.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	5

Beschreibung Mäßig stark geschwungener Abschnitt der Kleinen Enz von der Aichelberger Sägmühle bis zum Ortsrand Calmbach. Der Abschnitt ist naturbelassen und reich an Sohl- und Uferstrukturen. Kleinräumig ist der Lauf in Bereichen von Campingplätzen und einer Teichwirtschaft begradigt. Der Bach wird von Erlengalerien gesäumt. Angrenzend daran befinden sich Wälder, landwirtschaftlich genutzte Grünflächen und auf kurzen Strecken Campingplätze und eine Teichwirtschaft mit Angelteichen. Teilweise sehr hohe Abstürze ohne Aufstiegshilfen

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 567	Wert (m²,%) -
Stadium	subadult, immatur	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 18.07.2017

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 53	Wert (m²,%) -
Stadium	subadult, immatur	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)

Zus. Quelle

Datum 31.10.2013

Biotoptypen 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs

Biotopelemente

- 103 Flachufer
- 109 Kies- und/oder Sandbank
- 110 Schlammfläche
- 313 Schwaches liegendes Totholz
- 401 Kolk

Naturraum 151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Bachneunauge - 27317341310007

24.11.2020

TK-Blatt 7217 (64%)
7317 (36%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 308 Barriere Grad 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Naturbelassener, ausgedehnter Abschnitt mit sehr guter struktureller Ausstattung; vollständige Besiedlung aber schlechte Verbundsituation
Zustand der Population	A	hohe Bestandsgröße (durchschnittlich 189 Tiere / 100 m); eigenständige Reproduktion in großem Umfang; natürliche Altersstruktur mit allen Altersklassen, - Adulte fehlten natürlicherweise zur Zeit der Untersuchung
Beeinträchtigungen	B	mittlere Beeinträchtigungen durch einige hohe Abstürze
Gesamtzustand	A	Mittelgebirgsbach mit sehr guter struktureller Ausstattung und einem sich reproduzierenden Bestand mit hoher Populationsdichte und eingeschränkter Verbundsituation; keine Beeinträchtigungen
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben 4 mit Artfund 3

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27317341360019 Laufende Nr. P01 Beobachtungsdatum 18.07.2017
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 18.07.2017

2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27317341360020 Laufende Nr. P02 Beobachtungsdatum 18.07.2017
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Bachneunauge - 27317341310007

24.11.2020

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	293	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	18.07.2017				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360021	Laufende Nr.	P03	Beobachtungsdatum	18.07.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	140	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	18.07.2017				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360022	Laufende Nr.	P04	Beobachtungsdatum	18.07.2017
Typ	ohne Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360023	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	31.10.2013
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Bachneunauge - 27317341310007

24.11.2020

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 53	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle	
Datum	31.10.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Bachneunauge - 27317341310008

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1096	dtsh. Name Bachneunauge	wiss. Name Lampetra planeri	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310008		
Erfassungseinheit Name	Bachneunauge in der Nagold zwischen Ernstmühl und Calw		

Interne Nr. -	Feld Nr. 1-1096-002	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	80679
Kartierer	Schöter, Dorian (Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR)	1. Kartierdatum	19.07.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Geschwungener, kurzer Abschnitt der Nagold zwischen Ernstmühl und Calw. Der Abschnitt ist auf der unteren Strecke angestaut und beide Ufer sind durch Steinstickungen und -schüttungen festgelegt. Die Sohle wird bis auf die angestauten, verschlammten Abschnitte durch Grobsubstrate (Blöcke, Steine und Grobkies) geprägt. Die Ufer sind mit Böschungsrasen, Hochstauden und Laubgehölzen (Erle, Weide, Ahorn) bewachsen. Daran angrenzend befinden sich landwirtschaftlich genutzte Grün- oder Siedlungsflächen und beidseits in der Talauflaufene Verkehrswege (Bahntrasse und Bundesstraße). Die Durchgängigkeit ist an der südlichen Grenze durch ein unpassierbares Wehr unterbunden

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle	
Datum	31.10.2013

Biotoptypen	1241 Mäßig ausgebauter Flussabschnitt
--------------------	---------------------------------------

Biotopelemente	109 Kies- und/oder Sandbank 401 Kolk
-----------------------	---

Naturraum	150 Schwarzwald-Randplatten (100%)
------------------	-------------------------------------

TK-Blatt	7218 (100%)
-----------------	--------------

Nutzungen	1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage 1956 Angeln
------------------	--

Beeinträchtigungen	308 Barriere	Grad 3	stark
	322 Uferbefestigung	3	stark

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Bachneunauge - 27317341310008

24.11.2020

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Mäßig bis stark überformter, kurzer Abschnitt mit Staubereichen; geeignete Habitate nur kleinräumig; schlechte Verbundsituation (isoliertes Vorkommen)
Zustand der Population	C	Geringe Bestandgröße (6 Tieren je 100 m); reproduzierende Population (nur Querder); nur eine Altersklasse
Beeinträchtigungen	B	ein unpassierbares Wehr
Gesamtzustand	C	Flußabschnitt der Nagold mit schlechter struktureller Ausstattung und geringen Individuenzahlen mit Reproduktionsnachweis; gestörte Altersstruktur; Mäßige Beeinträchtigungen durch Wehr
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360024	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	31.10.2013
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	6	Wert (m ² ,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle	
Datum	31.10.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Bachneunauge - 27317341310009

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1096	dtsh. Name Bachneunauge	wiss. Name Lampetra planeri	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310009		
Erfassungseinheit Name	Bachneunauge in der Nagold Altensteig zwischen Ebhausen und Beuren		

Interne Nr. -	Feld Nr. 1-1096-003	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	159765
Kartierer	Schöter, Dorian (Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR)	1. Kartierdatum	19.07.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung Stark geschwungener Abschnitt der Nagold zwischen Ebhausen und Beuren bei Altensteig. Der Abschnitt ist oberhalb und in der Ortslage Altensteig insg. an 3 Stellen an Wehranlagen (mit FAA) gestaut. Die Ufer im Siedlungsbereich sind massiv ausgebaut – im Außenbereich ist der Längsverlauf durch Steinstickungen/Steinschüttungen an beiden Ufern auf längeren Strecken festgelegt und begradigt. Die Sohle ist bis auf die angestauten, verschlammten Abschnitte naturnah ausgebildet. Ufer außerhalb der verbauten Bereiche sind mit Erlengalerien bewachsen. Angrenzend daran befinden sich überwiegend Siedlungsflächen, Straßen und landwirtschaftlich genutztes Grünland sowie auf kleineren Strecken Wald und ein Campingplatz.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 119	Wert (m²,%)	-
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	19.07.2017				

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 5500	Wert (m²,%)	-
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)				
Zus. Quelle					
Datum	03.07.2015				

Biototypen

- 1230 Naturnaher Flussabschnitt
- 1241 Mäßig ausgebauter Flussabschnitt
- 1242 Stark ausgebauter Flussabschnitt

Biotoplemente

- 103 Flachufer
- 109 Kies- und/oder Sandbank
- 401 Kolk

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Bachneunauge - 27317341310009

24.11.2020

TK-Blatt 7317 (1%)
7417 (92%)
7418 (7%)

Nutzungen 1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage
1956 Angeln

Beeinträchtigungen 308 Barriere Grad 2 mittel
322 Uferbefestigung 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Ausgedehnter Abschnitt mit guter struktureller Ausstattung; vollständige Besiedlung; Durchgängigkeit aufwärts durch einzelne Querbauwerke und Staubereiche beeinträchtigt (eingeschränkte Verbundsituation)
Zustand der Population	A	hohe Bestandgröße (durchschnittlich rd. 60 Tieren je 100 m; an einer Stelle bis zu 2.750 Tiere je 100 m); eigenständige Reproduktion in großem Umfang; natürliche Altersstruktur mit allen Altersklassen, - Adulte fehlten natürlicherweise zur Zeit der Untersuchung
Beeinträchtigungen	B	Durchgängigkeit aufwärts durch einzelne Querbauwerke und Staubereiche mittel beeinträchtigt
Gesamtzustand	B	Z.T. Anthropogen überformter, z.T. naturbelassener Flußabschnitt der Nagold mit hervorragender struktureller Ausstattung und hohen Individuenzahlen mit sehr guten Reproduktionserfolgen. Mittlere Beeinträchtigungen durch Wanderbarrieren
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben 2 mit Artfund 2

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27317341360025 Laufende Nr. P07 Beobachtungsdatum 19.07.2017
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 19.07.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Bachneunauge - 27317341310009

24.11.2020

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360026	Laufende Nr.	P08	Beobachtungsdatum	19.07.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	41	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	19.07.2017				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360027	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	03.07.2015
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	5500	Wert (m²,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)				
Zus. Quelle					
Datum	03.07.2015				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Bachneunauge - 27317341310010

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1096	dtsh. Name Bachneunauge	wiss. Name Lampetra planeri	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310010		
Erfassungseinheit Name	Bachneunauge im Köllbach oberhalb Berneck		

Interne Nr. -	Feld Nr. 1-1096-004	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	17112
Kartierer	Schöter, Dorian (Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR)	1. Kartierdatum	20.07.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Mäßig geschwungener Abschnitt des Köllbaches oberhalb Berneck (Querung K4335) bis zur Quelle. Der Abschnitt ist naturbelassen und reich an Ufer- und Sohlstrukturen. Der Bach wird vereinzelt von Erlen gesäumt, in Wiesentälern häufig von Hochstauden und in Waldbereichen streckenweise von Nadelgehölzen. In den offenen Talbereichen grenzen landwirtschaftliche Grünlandflächen daran an

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 43	Wert (m²,%) -
Stadium	subadult, immatur	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	20.07.2017			

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt 7317 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 308 Barriere **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Naturbelassener Mittelgebirgsbach mit hervorragender struktureller Ausstattung und guter Verbundsituation
Zustand der Population	A	hohe Bestandgröße (43 Tiere je 100 m); eigenständige Reproduktion in großem Umfang; natürliche Altersstruktur mit allen Altersklassen, natürliche Altersstruktur mit allen Altersklassen, - Adulte fehlten natürlicherweise zur Zeit der Untersuchung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Bachneunauge - 27317341310010

24.11.2020

Beeinträchtigungen	B	mittlere Beeinträchtigungen durch Querbauwerke (Absturz, raue Rampe), welche bei erhöhten Wasserständen passiert werden können
Gesamtzustand	A	Naturbelassener Mittelgebirgsbach mit sehr guter struktureller Ausstattung und einem sich reproduzierenden Bestand mit hoher Populationsdichte. Mäßige Beeinträchtigungen
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben 2 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360028	Laufende Nr.	P05	Beobachtungsdatum	20.07.2017
Typ	ohne Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360029	Laufende Nr.	P06	Beobachtungsdatum	20.07.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	43	Wert (m ² ,%)
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 20.07.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Strömer - 27317341310011

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1131	dtsh. Name Strömer	wiss. Name <i>Leuciscus souffia</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310011		
Erfassungseinheit Name	Strömer in der Nagold Bad Liebenzell bis Calw		

Interne Nr. -	Feld Nr. 1-1131-001	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	220597
Kartierer	Schöter, Dorian (Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR)	1. Kartierdatum	19.07.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung Geschwungener Abschnitt der Nagold zwischen Bad Liebenzell und Ortsausgang Calw bis zum Wehr Tanneneck. Der Abschnitt ist in der Ortslage Calw auf mehreren Strecken gestaut und die Ufer massiv ausgebaut – im Außenbereich ist der Längsverlauf durch Steinstickungen/Steinschüttungen an beiden Ufern festgelegt. Die Sohle ist bis auf die angestauten, verschlammten Abschnitte naturnah. Auf Strecken ohne massiven Uferverbau wird der Fluss von typischen Ufergehölzen gesäumt. Angrenzend daran befinden sich überwiegend Siedlungsflächen, Straßen, Parks und kleinräumig landwirtschaftlich genutztes Grünland.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle	
Datum	20.04.2016

Biototypen	1241 Mäßig ausgebauter Flussabschnitt
	1242 Stark ausgebauter Flussabschnitt

Biotoperelemente	109 Kies- und/oder Sandbank
	401 Kolk

Naturraum	150 Schwarzwald-Randplatten (100%)
------------------	-------------------------------------

TK-Blatt	7218 (100%)
-----------------	--------------

Nutzungen	1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage
	1956 Angeln

Beeinträchtigungen	303 Wasserentnahme	Grad 2	mittel
	308 Barriere	3	stark
	322 Uferbefestigung	2	mittel

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Strömer - 27317341310011

24.11.2020

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Ausgedehnter Abschnitt mit guter struktureller Ausstattung; isoliertes Vorkommen (schlechte Verbundsituation)
Zustand der Population	C	stark rückläufige Bestandszahlen (2017 ohne Nachweis)
Beeinträchtigungen	B	mittlere Beeinträchtigungen durch Wehre mit Einschränkungen der Durchgängigkeit (Wanderbarrieren)
Gesamtzustand	C	Anthropogen stark überformter Flußabschnitt der Nagold mit guter struktureller Ausstattung aber stark rückläufigen Individuenzahlen. Beeinträchtigungen durch Wanderbarrieren
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben 2 mit Artfund 0

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27317341360030 Laufende Nr. P09 Beobachtungsdatum 19.07.2017
Typ ohne Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27317341360031 Laufende Nr. P10 Beobachtungsdatum 19.07.2017
Typ ohne Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

3. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27317341360032 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 20.04.2016
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	3	Wert (m ² ,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle
Datum 20.04.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27317341310012

24.11.2020

Gebiet FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten
Art-Code 1061 **dtsch. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*
Erfassungseinheit Nr. 27317341310012
Erfassungseinheit Name Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling im Kleinenztal südlich Calmbach

Interne Nr. -	Feld Nr. 1-1061-001	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	11696
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. GbR)	1. Kartierdatum	18.07.2017	2. Kartierdatum	01.08.2017
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Frischwiese in der Kleinenzaue mit geringem Vorkommen von *Sanguisorba officinalis* über die gesamte Fläche locker verteilt. Fläche wird aktuell ein- bis zweischüurig gemäht, zum Erfassungszeitpunkt im zweiten Aufwuchs. Fläche mit unterschiedlichen Bodenwasserständen von feucht über wechselfeucht bis frisch.

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			

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 01.08.2017

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 18.07.2017

Biotoptypen 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
 3343 Magerwiese mittlerer Standorte

Biotopelemente - -

Naturraum 151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen (100%)

TK-Blatt 7217 (100%)

Nutzungen 413 ein- bis zweischürige Mahd

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27317341310012

24.11.2020

Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	01.08.2017				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27317341310013

24.11.2020

Gebiet FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten
Art-Code 1061 **dtsh. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*
Erfassungseinheit Nr. 27317341310013
Erfassungseinheit Name Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling im Kollbachtal östlich Igelsloch

Interne Nr. -	Feld Nr. 1-1061-002	Anzahl Teilflächen	4	Fläche (m²)	23331
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange GbR)	1. Kartierdatum	18.07.2017	2. Kartierdatum	01.08.2017
Kartierungsmethodik	Detailfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	21

Beschreibung Frischwiese in der Kollbachaue mit großem, optimal verteiltem Vorkommen von *Sanguisorba officinalis* über die gesamten Flächen. Flächen werden aktuell ein- bis zweischüurig gemäht, zum Erfassungszeitpunkt überwiegend im zweiten Aufwuchs. Fläche aufgrund der Hanglagen mit unterschiedlichen Bodenwasserständen von wechselfeucht am Bachufer bis frisch an den Oberhängen. Bachlauf als zentrale Achse der LS

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 33	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	Eiablage, Eiablageplatz	

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 01.08.2017

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 70	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Kopula, Paarung	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	Eiablage, Eiablageplatz	

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 18.07.2017

Biotoptypen 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
 3343 Magerwiese mittlerer Standorte

Biotopelemente 108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke
 317 Baum/Bäume

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt 7217 (38%)
 7218 (62%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27317341310013

24.11.2020

Nutzungen 413 ein- bis zweischürige Mahd

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Offene Standorte mit optimal verteiltem großen Vorkommen von blühenden <i>Sanguisorba officinalis</i> zur Flugzeit. 3 weitere aktuelle Vorkommen im Umkreis von 10 km (Calmbach, Neuweiler, Rotfelden)
Zustand der Population	A	Max. 70 Tiere bei einer Begehung 5 Flächen mit insgesamt 2,5 ha Größe
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigungen
Gesamtzustand	A	Hervorragende Habitateignung mit großem Vorkommen der Wirtspflanze in optimaler Verteilung und guter Habitatverbund. Sehr hohe Individuendichte zur Flugzeit, mehrere Flächen von mittlerer Größe, guter Habitatverbund, Metapopulationsstruktur. Aktuell keine Beeinträchtigungen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360035	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	18.07.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	26	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Kopula, Paarung		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	Eiablage, Eiablageplatz		
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	18.07.2017				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360036	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	18.07.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7317341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27317341310013

24.11.2020

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 12	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	Eiablage, Eiablageplatz	
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	18.07.2017			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360037	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.07.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 7	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	Eiablage, Eiablageplatz	
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	18.07.2017			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360038	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.08.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 13	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	Eiablage, Eiablageplatz	
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	01.08.2017			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7317341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27317341310013

24.11.2020

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360039	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.08.2017
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	3	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	01.08.2017			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360040	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.08.2017
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	2	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	01.08.2017			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360081	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.07.2017
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
			2	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27317341310013

24.11.2020

Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
<hr/>			
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			
Datum	18.07.2017		

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360082	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	18.07.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
<hr/>				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
<hr/>				
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	18.07.2017			

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360083	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	18.07.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
<hr/>				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
<hr/>				
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	18.07.2017			

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360084	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	18.07.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27317341310013

24.11.2020

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	18.07.2017			

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360085	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	18.07.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 8	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	Eiablage, Eiablageplatz	
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	18.07.2017			

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360086	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	18.07.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 4	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	18.07.2017			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7317341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27317341310013

24.11.2020

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360087	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.07.2017
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	18.07.2017			

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360088	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.08.2017
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	01.08.2017			

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360089	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.08.2017
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27317341310013

24.11.2020

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.08.2017

16. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360090	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.08.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	01.08.2017			

17. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360091	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.08.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	01.08.2017			

18. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360092	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.08.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7317341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27317341310013

24.11.2020

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	01.08.2017			

19. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360093	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.08.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	01.08.2017			

20. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360094	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.08.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 4	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	01.08.2017			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7317341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27317341310013

24.11.2020

21. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360095	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.08.2017
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.08.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27317341310014

24.11.2020

Gebiet FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten
Art-Code 1061 **dtsch. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*
Erfassungseinheit Nr. 27317341310014
Erfassungseinheit Name Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling in Niederung des Katzenbaches im Ebersloch nördlich Rotfelden

Interne Nr. -	Feld Nr. 1-1061-003	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	13243
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange GbR)	1. Kartierdatum	19.07.2017	2. Kartierdatum	01.08.2017
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	5

Beschreibung Frischwiese am südlichen Rand eines Obstwiesengebietes in einem Bachtal mit großem, gut verteiltem Vorkommen von *Sanguisorba officinalis* über die gesamte Fläche. Fläche wird aktuell ein- bis zweischürig gemäht, zum Erfassungszeitpunkt überwiegend im zweiten Aufwuchs. Fläche aufgrund der Hanglagen mit unterschiedlichen Bodenwasserständen von wechselfeucht am Bachufer bis frisch an den Oberhängen. Bachlauf/Graben ist randliche Achse der LS

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 8	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	Eiablage, Eiablageplatz	
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	01.08.2017			

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 14	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	Eiablage, Eiablageplatz	
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	19.07.2017			

Biototypen 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
 3343 Magerwiese mittlerer Standorte

Biotoperelemente 307 Baumhöhle

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt 7318 (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27317341310014

24.11.2020

Nutzungen 413 ein- bis zweischürige Mahd

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Offene Standorte mit großem Vorkommen von blühenden Sanguisorba officinalis zur Flugzeit, lückig verteilt. 3 weitere aktuelle Vorkommen im Umkreis von 10 km (Calmbach, Igelloch, Neuweiler)
Zustand der Population	B	Max. 14 Tiere bei einer Begehung 1 Fläche mit insgesamt 1,2 ha Größe
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigungen
Gesamtzustand	B	Gute Habitateignung mit großem Vorkommen der Wirtspflanze in günstiger Verteilung, guter Habitatverbund. Mittlere Individuendichte zur Flugzeit bei nur geringer Flächengröße. Aktuell keine Beeinträchtigungen
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360041	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	19.07.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	7	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	Eiablage, Eiablageplatz		
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	19.07.2017				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360042	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	19.07.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27317341310014

24.11.2020

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 7	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	Eiablage, Eiablageplatz	
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	19.07.2017			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360043	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.08.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	01.08.2017			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360044	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.08.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 4	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	Eiablage, Eiablageplatz	
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	01.08.2017			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
 7317341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27317341310014

24.11.2020

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360045	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.08.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	01.08.2017				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27317341310015

24.11.2020

Gebiet FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten
Art-Code 1061 **dtsh. Name** Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea nausithous*
Erfassungseinheit Nr. 27317341310015
Erfassungseinheit Name Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling in Niederung der Teinach nördlich Neuweiler

Interne Nr. -	Feld Nr. 1-1061-004	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	3538
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange GbR)	1. Kartierdatum	20.07.2017	2. Kartierdatum	01.08.2017
Kartierungsmethodik	Detailfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Frischwiese am Oberlauf der Teinach mit großem, gut über die gesamte Fläche verteiltem Vorkommen von *Sanguisorba officinalis*. Fläche wird aktuell ein- bis zweischürig gemäht, zum Erfassungszeitpunkt überwiegend im zweiten Aufwuchs. Fläche aufgrund der Hanglagen mit unterschiedlichen Bodenwasserständen von wechselfeucht am Bachufer bis frisch an den Oberhängen. Bachlauf/Graben ist randliche Achse der LS

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		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	20.07.2017			

Biotoptypen 3343 Magerwiese mittlerer Standorte

Biotopelemente 108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt 7317 (100%)

Nutzungen 413 ein- bis zweischürige Mahd

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Offene Standorte mit großem Vorkommen von blühenden <i>Sanguisorba officinalis</i> zur Flugzeit, lückig verteilt. 3 weitere aktuelle Vorkommen im Umkreis von 10 km (Calmbach, Igelsloch, Rotfelden)
Zustand der Population	C	Max. 1 Tier bei einer Begehung 1 Fläche mit insgesamt 0,3 ha Größe

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27317341310015

24.11.2020

Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigungen
Gesamtzustand	B	Gute Habitateignung mit großem Vorkommen der Wirtspflanze in günstiger Verteilung, guter Habitatverbund. Geringe Individuendichte zur Flugzeit und geringe Flächengröße. Aktuell keine Beeinträchtigungen.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360046	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	20.07.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 20.07.2017

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360047	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.08.2017
Typ	ohne Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27317341310016

24.11.2020

Gebiet FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten
Art-Code 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea teleius*
Erfassungseinheit Nr. 27317341310016
Erfassungseinheit Name Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling im Kollbachtal östlich Igelsloch

Interne Nr. -	Feld Nr. 1-1059-001	Anzahl Teilflächen	4	Fläche (m²)	23331
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum		18.07.2017	2. Kartierdatum	01.08.2017
	GbR)				
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung Frischwiese in der Kollbachaue mit großem, optimal verteiltem Vorkommen von *Sanguisorba officinalis* über die gesamten Flächen. Flächen werden aktuell ein- bis zweischurig gemäht, zum Erfassungszeitpunkt überwiegend im zweiten Aufwuchs. Fläche aufgrund der Hanglagen mit unterschiedlichen Bodenwasserständen von wechselfeucht am Bachufer bis frisch an den Oberhängen. Bachlauf als zentrale Achse der LS

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	Eiablage, Eiablageplatz	

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 19.08.2017

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 18.07.2017

Biotoptypen 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
 3343 Magerwiese mittlerer Standorte

Biotopelemente 108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke
 317 Baum/Bäume

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt 7217 (38%)
 7218 (62%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27317341310016

24.11.2020

Nutzungen 413 ein- bis zweischürige Mahd

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Offene Standorte mäßiger Produktivität mit optimal verteiltem großen Vorkommen von blühenden Sanguisorba officinalis zur Flugzeit. keine weiteren aktuellen Vorkommen im Umkreis von 10 km bekannt
Zustand der Population	B	Max. 2 Tiere bei einer Begehung 5 Flächen mit insgesamt 2,5 ha Größe
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigungen
Gesamtzustand	B	Hervorragende Habitateignung mit großem Vorkommen der Wirtspflanze in optimaler Verteilung aber nur durchschnittlicher Habitatverbund. Geringe Individuendichte zur Flugzeit, mehrere Flächen von mittlerer Größe. Aktuell keine Beeinträchtigungen
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360048	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	18.07.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa	Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	18.07.2017				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360049	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	19.07.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7317341 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 27317341310016

24.11.2020

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl	1
Stadium	adult, Imago	Verhalten		Wert (m²,%)	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	Eiablage, Eiablageplatz		
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	19.07.2017				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360050	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.08.2017
Typ	ohne Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Bechsteinfledermaus - 27317341310017

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1323	dtsh. Name Bechsteinfledermaus	wiss. Name <i>Myotis bechsteinii</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310017		
Erfassungseinheit Name	Bechsteinfledermaus-Winterquartier im Stollen Neubulach		

Interne Nr. -	Feld Nr. 1-1323-001	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	22082
Kartierer	Endl, Peter (Ingenieur- u. Planungsbüro LANGE GbR)	1. Kartierdatum	27.09.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Oberer Stollen des Stollensystems im Besucherbergwerks Neubulach mit umgebenden Hangwäldern südöstlich Neubulach. Bekanntes national bedeutsames Winterquartier Als EE wurde das Winterquartier plus 50 m Puffer abgegrenzt

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			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.01.2017

Kategorie	ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt

Zählgröße	Bau, Burg, Quartier	Geschlecht		Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	Lautäußerung, rufend		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Balz- / Schwärmquartier		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.01.2010

Kategorie	ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt

Zählgröße	Bau, Burg, Quartier	Geschlecht		Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	Lautäußerung, rufend		
Vorkommenstatus		Sonstiges	Balz- / Schwärmquartier		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.01.2009

Biototypen	2210 Höhle oder Stollen
	5400 Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7317341 - Bechsteinfledermaus - 27317341310017

24.11.2020

Biotoperelemente - -

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt 7318 (100%)

Nutzungen 300 sonstige Nutzung

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	B	Ein Winterquartier mit wenigen Nachweisen von Einzeltieren (Dietz & Dietz 2012)
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360105	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.01.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Sonstige
Zus. Quelle Artenschutzgutachten Unterer Stollen Neubulach
Datum 01.01.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Wimperfledermaus - 27317341310018

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1321	dtsh. Name Wimperfledermaus	wiss. Name Myotis emarginatus	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310018		
Erfassungseinheit Name	Wimperfledermaus-Winterquartier im Stollen Neubulach		

Interne Nr. -	Feld Nr. 1-1321-001	Anzahl Teilflächen 2	Fläche (m²) 22082
Kartierer	Endl, Peter (Ingenieur- u. Planungsbüro LANGE GbR)	1. Kartierdatum 27.09.2017	2. Kartierdatum
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	Punktinformationen 4

Beschreibung Oberer Stollen des Stollensystem im Besucherbergwerks Neubulach mit umgebenden Hangwäldern südöstlich Neubulach. Bekanntes national bedeutsames Winterquartier Als EE wurde das Winterquartier plus 50 m Puffer abgegrenzt

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	Lautäußerung, rufend
Vorkommenstatus		Sonstiges	Balz- / Schwärmquartier
Quelle	Sonstige		
Zus. Quelle	Dietz § Dietz 2012		
Datum	17.02.2012		

Biototypen	2210 Höhle oder Stollen
	5400 Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder

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

Naturraum	150 Schwarzwald-Randplatten (100%)
------------------	-------------------------------------

TK-Blatt	7318 (100%)
-----------------	--------------

Nutzungen	300 sonstige Nutzung
------------------	----------------------

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Gute Zugänglichkeit und günstige mikroklimatische Verhältnisse, geringe Störungsintensität durch Stollenführungen (Dietz & Dietz 2012)
Zustand der Population	C	Unregelmäßige Einzeltiere im Winterquartier und im Herbst schwärmend Aussagen zu Bestandstrends sind nicht möglich, da nur ein Quartiernachweis 2012 und Feststellung schwärmender Tiere 2009 erfolgte

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Wimperfledermaus - 27317341310018

24.11.2020

Beeinträchtigungen	A	Keine
Gesamtzustand	B	Ein Winterquartier mit unregelmäßigen Nachweisen von Einzeltieren (Dietz & Dietz 2012).
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360051	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	17.02.2012
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	ga	(Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	w	wenige, vereinzelt

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl		Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	Lautäußerung, rufend			
Vorkommenstatus		Sonstiges	Balz- / Schwärmquartier			

Quelle	Sonstige
Zus. Quelle	Dietz & Dietz 2012
Datum	17.02.2012

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360052	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	20.02.2009
Typ	ohne Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360053	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	18.02.2010
Typ	ohne Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360054	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	19.02.2011
Typ	ohne Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Großes Mausohr - 27317341310019

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1324	dtsh. Name Großes Mausohr	wiss. Name <i>Myotis myotis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310019		
Erfassungseinheit Name	Großes Mausohr in Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		

Interne Nr. -	Feld Nr. 1-1324-001	Anzahl Teilflächen	49	Fläche (m²)	14521793
Kartierer	Endl, Peter (Ingenieur- u. Planungsbüro LANGE GbR)	1. Kartierdatum	27.09.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	4

Beschreibung Waldgebiete und Grünlandflächen in den Tälern der Kleinenz zwischen Quelle und Calmbach, der Nagold zwischen Bad Liebenzell und Neubulach sowie zwischen Ebhausen und Altensteig und im Köllbachtal zwischen Simmersdorf und Mündung als großflächige Jagdhabitate/Sommerhabitate. National bedeutsames Winterquartier im Bergwerksstollen Neubulach sowie eine mittelgroße Wochenstubenkolonie in Calw und zahlreiche weitere Männchen- und Zwischenquartiere im Umfeld

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Bau, Burg, Quartier	Geschlecht	Anzahl 19	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 29.10.2017

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

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

Quelle Sonstige
Zus. Quelle Artenschutzgutachten Unterer Stollen Neubulach
Datum 17.02.2012

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (73%)
 151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen (27%)

TK-Blatt 7217 (25%)
 7218 (9%)
 7317 (50%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Großes Mausohr - 27317341310019

24.11.2020

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360107	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.10.2017
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Bau, Burg, Quartier	Geschlecht	Anzahl 7	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	29.10.2017

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360108	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.10.2017
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	29.10.2017

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360109	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.10.2017
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Bau, Burg, Quartier	Geschlecht	Anzahl 10	Wert (m²,%)
------------------	---------------------	-------------------	------------------	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Großes Mausohr - 27317341310019

24.11.2020

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges
Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	29.10.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310020

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1421	dtsh. Name Europäischer Dünnfarn	wiss. Name <i>Trichomanes speciosum</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310020		
Erfassungseinheit Name	Europäischer Dünnfarn am Stubenfels bei Kentheim		

Interne Nr. -	Feld Nr. 1-1421-001	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	12511
Kartierer	Schöter, Dorian (Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR)	1. Kartierdatum	28.09.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	1	Punktinformationen	7

Beschreibung Steiler, nach Nordosten gegen das Nagold-Tal vorspringender Bergsporn mit rippenartig herausgewitterten Buntsandstein-Felsburgen und gegen den Steilhang gekippten Platten

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt 7318 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Z.T. sehr tiefe Felsspalten, Fels in festem Gesteinsverbund, luftfeuchter steiler Hang im geschlossenen standorttypischen Tannen-Mischwald, im unteren Bereich Fichten-Forst, optimale dunkle Lichtverhältnisse
Zustand der Population	B	Konkurrenz durch andere Moose und Flechten nur in nicht beeinträchtigendem Umfang
Beeinträchtigungen	A	4 Fundstellen, tatsächlich erfasst wurden 75 cm ²
	A	Keine Beeinträchtigungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310020

24.11.2020

Gesamtzustand B Lebensstätte des Europäischen Dünnfarns mit hervorragender Habitatqualität und gutem Zustand der Population, Beeinträchtigungen fehlen

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360055	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	1	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m²)			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.001
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	28.09.2017				

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	28.09.2017			
dtsch. Name	Feuersalamander	wiss. Name	Salamandra salamandra	
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	3	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Bemerkungen				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360056	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m²)			
------------------	----	------------------	--	--	--

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310020

24.11.2020

Häufigkeit	wf Wuchsfläche (m ²)				
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.0005
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	28.09.2017				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360057	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf Wuchsfläche (m ²)				
Häufigkeit	wf Wuchsfläche (m ²)				
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.0017
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	28.09.2017				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360058	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf Wuchsfläche (m ²)				
Häufigkeit	wf Wuchsfläche (m ²)				
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.0043
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	28.09.2017				

5. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310020

24.11.2020

Punktinfo Nr.	27317341360096	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.01.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf Wuchsfläche (m ²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%) 0.0015
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle	Monitoring 2015/16, Sonnberger			
Datum	01.01.2016			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360097	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.01.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf Wuchsfläche (m ²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%) 0.0025
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle	Monitoring 2015/16, Sonnberger			
Datum	01.01.2016			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360098	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.01.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf Wuchsfläche (m ²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%) 0.0015
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310020

24.11.2020

Quelle
Zus. Quelle Monitoring 2015/16, Sonnberger
Datum 01.01.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310021

24.11.2020

Gebiet FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten
Art-Code 1421 **dtsh. Name** Europäischer Dünnfarn **wiss. Name** *Trichomanes speciosum*
Erfassungseinheit Nr. 27317341310021
Erfassungseinheit Name Europäischer Dünnfarn am Falkenstein

Interne Nr. - **Feld Nr.** 1-1421-002 **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m²)** 1902
Kartierer Schöter, Dorian (Ingenieur- und Planungsbüro LANGE) **1. Kartierdatum** 18.10.2017 **2. Kartierdatum**
Kartierungsmethodik Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 2

Beschreibung Steiler, nach Nordosten abfallender Hang mit z.T. weit herausragenden Felsformationen, rippenartig herausgewitterten Buntsandstein-Felsburgen und Felsbändern, sowie Einzelfelsen
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%) ,0148
Stadium			Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	18.10.2017				

Biotoptypen
 2111 Natürliche offene Felsbildung (einschließlich Felsbänder)
 5410 Schlucht- Blockhalden- oder Hangschuttwald frischer bis feuchter Standorte
 5922 Mischbestand mit überwiegendem Nadelbaumanteil

Biotopelemente
 202 Felswand
 203 Felsspalte
 204 Felskopf
 205 Felsband, -absatz, -sims
 206 Felsüberhang
 207 Felsfuß
 208 einzelne Felsblöcke/Steine

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt 7218 (100%)

Nutzungen 1001 Waldbewirtschaftung

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310021

24.11.2020

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Z.T. sehr tiefe Felsspalten und Halbhöhlen im Fels in festem Gesteinsverbund, luftfeuchter steiler Hang im geschlossenen Nadelforst, im oberen Bereich Mischwald aus Laub- und Nadelbäumen, optimale dunkle Lichtverhältnisse. Konkurrenz durch andere Moose und Flechten nur in nicht beeinträchtigendem Umfang
Zustand der Population	B	2 Fundstellen, tatsächlich erfasst wurden 148 cm ²
Beeinträchtigungen	A	Keine
Gesamtzustand	B	Lebensstätte des Europäischen Dünnfarns mit hervorragender Habitatqualität und gutem Zustand der Population, Beeinträchtigungen fehlen
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360059	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	18.10.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.0121
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	18.10.2017				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360060	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	18.10.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.0027
Stadium		Verhalten			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310021

24.11.2020

Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges
Quelle	Daten MaP-Erstellung	
Zus. Quelle		
Datum	18.10.2017	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310022

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1421	dtsh. Name Europäischer Dünnfarn	wiss. Name <i>Trichomanes speciosum</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310022		
Erfassungseinheit Name	Europäischer Dünnfarn am Gimpelstein		

Interne Nr. -	Feld Nr. 1-1421-003	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	3207
Kartierer	Schöter, Dorian (Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR)	1. Kartierdatum	19.10.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	6

Beschreibung Steiles, von Nordost nach Südwest verlaufenes Felsenband mit z.T. weit herausragenden, bizarren Felsformationen, rippenartig herausgewitterten Buntsandstein-Felsburgen und Felsbändern, sowie Einzelfelsen

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m²)			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m²]	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%)	,1362
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	19.10.2017				

Biotoptypen 2111 Natürliche offene Felsbildung (einschließlich Felsbänder)
5940 Nadelbaum-Bestand

Biotopelemente

- 202 Felswand
- 203 Felsspalte
- 204 Felskopf
- 205 Felsband, -absatz, -sims
- 206 Felsüberhang
- 207 Felsfuß
- 208 einzelne Felsblöcke/Steine

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt 7218 (100%)

Nutzungen 1001 Waldbewirtschaftung

Beeinträchtigungen 105 Räumung **Grad** 3 stark

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310022

24.11.2020

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Z.T. sehr tiefe Felsspalten und Halbhöhlen im Fels in festem Gesteinsverbund, luftfeuchter steiler Hang im geschlossenen Nadelforst (Tanne, Fichte), im nördlichen Bereich freigestellt, ansonsten optimale dunkle Lichtverhältnisse, Konkurrenz durch andere Moose und Flechten nur in nicht beeinträchtigendem Umfang
Zustand der Population	A	6 Fundstellen, tatsächlich erfasst wurden 1.362 cm ²
Beeinträchtigungen	A	keine weiteren Beeinträchtigungen
Gesamtzustand	A	Lebensstätte des Europäischen Dünnfarns mit mittlerer Habitatqualität und hervorragendem Zustand der Population
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360061	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.10.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)	0.118
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	19.10.2017				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360062	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.10.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)	0.0025
Stadium		Verhalten			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310022

24.11.2020

Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges
Quelle	Daten MaP-Erstellung	
Zus. Quelle		
Datum	19.10.2017	

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360063	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	19.10.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.0097
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	19.10.2017				

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360064	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	19.10.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.0007
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	19.10.2017				

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360065	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	19.10.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310022

24.11.2020

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.0004
Stadium			Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung					
Zus. Quelle						
Datum	19.10.2017					

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360066	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	19.10.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.0049
Stadium			Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung					
Zus. Quelle						
Datum	19.10.2017					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310023

24.11.2020

Gebiet FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten
Art-Code 1421 **dtsh. Name** Europäischer Dünnfarn **wiss. Name** *Trichomanes speciosum*
Erfassungseinheit Nr. 27317341310023
Erfassungseinheit Name Europäischer Dünnfarn am Scheckenberg

Interne Nr. - **Feld Nr.** 1-1421-004 **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m²)** 2956
Kartierer Schöter, Dorian (Ingenieur- und Planungsbüro LANGE) **1. Kartierdatum** 20.10.2017 **2. Kartierdatum**
Kartierungsmethodik Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 5

Beschreibung Steil, nach Osten gegen das Nagold-Tal vorspringendes Felsenband mit herausgewitterten Buntsandstein-Felsburgen, Einzelfelsen, Platten und Blockschutt
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m²)					
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m²)					
Zählgröße	Wuchsfläche [m²]		Geschlecht		Anzahl	-	Wert (m²,%) ,3613
Stadium			Verhalten				
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen		Sonstiges				
Quelle	Daten MaP-Erstellung						
Zus. Quelle							
Datum	20.10.2017						

Biotoptypen
 2111 Natürliche offene Felsbildung (einschließlich Felsbänder)
 5730 Tannen- oder Fichten-Tannen-Wald
 5944 Fichten-Bestand

Biotopelemente
 202 Felswand
 203 Felsspalte
 204 Felskopf
 205 Felsband, -absatz, -sims
 206 Felsüberhang
 207 Felsfuß
 208 einzelne Felsblöcke/Steine

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt 7318 (100%)

Nutzungen 1001 Waldbewirtschaftung

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310023

24.11.2020

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Z.T. sehr tiefe Felsspalten und Halbhöhlen, Fels in festem Gesteinsverbund, luftfeuchter steiler Hang im geschlossenen standorttypischen Tannen-Mischwald, im unteren Bereich Fichten-Forst, optimale dunkle Lichtverhältnisse. Konkurrenz durch andere Moose und Flechten nur in nicht beeinträchtigendem Umfang
Zustand der Population	A	5 Fundstellen, tatsächlich erfasst wurden 3.613 cm ²
Beeinträchtigungen	A	Keine
Gesamtzustand	A	Lebensstätte des Europäischen Dünnfarns mit hervorragender Habitatqualität und sehr gutem Zustand der Population (teilweise ausgedehnte Prothallienrasen), Beeinträchtigungen fehlen
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360067	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	20.10.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.2696
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	20.10.2017				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360068	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	20.10.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.0189
Stadium		Verhalten			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310023

24.11.2020

Vorkommenstatus autochthon, einheimisch, indigen Sonstiges

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 20.10.2017

3. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27317341360069 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 20.10.2017

Typ Artnachweis Beibeobachtung 0

Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie wf Wuchsfläche (m²)

Häufigkeit wf Wuchsfläche (m²)

Zählgröße Wuchsfläche [m²] Geschlecht Anzahl Wert (m²,%) 0.0568

Stadium Verhalten

Vorkommenstatus autochthon, einheimisch, indigen Sonstiges

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 20.10.2017

4. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27317341360070 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 20.10.2017

Typ Artnachweis Beibeobachtung 0

Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie wf Wuchsfläche (m²)

Häufigkeit wf Wuchsfläche (m²)

Zählgröße Wuchsfläche [m²] Geschlecht Anzahl Wert (m²,%) 0.006

Stadium Verhalten

Vorkommenstatus autochthon, einheimisch, indigen Sonstiges

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 20.10.2017

5. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27317341360071 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 20.10.2017

Typ Artnachweis Beibeobachtung 0

Shape Export

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310023

24.11.2020

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.01
Stadium			Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung					
Zus. Quelle						
Datum	20.10.2017					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310024

24.11.2020

Gebiet FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten
Art-Code 1421 **dtsh. Name** Europäischer Dünnfarn **wiss. Name** *Trichomanes speciosum*
Erfassungseinheit Nr. 27317341310024
Erfassungseinheit Name Europäischer Dünnfarn am Franzosenfelsen östlich Schmieh

Interne Nr. - **Feld Nr.** 1-1421-005 **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m²)** 15323
Kartierer Schöter, Dorian (Ingenieur- und Planungsbüro LANGE) **1. Kartierdatum** 28.09.2017 **2. Kartierdatum**
Kartierungsmethodik Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 13

Beschreibung Kleinere und größere Felsen aus Buntsandstein in aufgelockerter Gruppe an einem Oberhang in einem Fichten-Tannenwald
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	,0264
Stadium			Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung					
Zus. Quelle						
Datum	28.09.2017					
Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	,0001
Stadium			Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen		Sonstiges			
Quelle	Sonstige					
Zus. Quelle	Monitoringbericht 2016					
Datum	21.05.2015					

Biotoptypen 2111 Natürliche offene Felsbildung (einschließlich Felsbänder)
 5730 Tannen- oder Fichten-Tannen-Wald

Biotoperelemente 202 Felswand
 203 Felsspalte
 204 Felskopf
 205 Felsband, -absatz, -sims
 206 Felsüberhang
 207 Felsfuß
 208 einzelne Felsblöcke/Steine

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310024

24.11.2020

TK-Blatt 7317 (100%)

Nutzungen 1001 Waldbewirtschaftung

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Tiefe Felsspalten, Fels in festem Gesteinsverbund, luftfeuchter steiler Hang im geschlossenen standorttypischen Tannen-Mischwald, optimale dunkle Lichtverhältnisse. Konkurrenz durch andere Moose und Flechten nur in nicht beeinträchtigendem Umfang
Zustand der Population	B	8 Fundstellen (11 Kolonien), tatsächlich erfasst wurden 265 cm ²
Beeinträchtigungen	A	Keine
Gesamtzustand	A	Lebensstätte des Europäischen Dünnfarns mit hervorragender Habitatqualität und gutem Zustand der Population, Beeinträchtigungen fehlen
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360072	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)	0.0059
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	28.09.2017				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360073	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310024

24.11.2020

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.0121
Stadium			Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung					
Zus. Quelle						
Datum	28.09.2017					

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360074	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.09.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.0025
Stadium			Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung					
Zus. Quelle						
Datum	28.09.2017					

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360075	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.09.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.0023
Stadium			Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung					
Zus. Quelle						
Datum	28.09.2017					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310024

24.11.2020

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360076	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.0008
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	28.09.2017				

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360077	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.0008
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	28.09.2017				

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360078	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.002

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310024

24.11.2020

Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			
Datum	28.09.2017		

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360079	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	21.05.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.0001
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Sonstige				
Zus. Quelle	Monitoringbericht 2016				
Datum	21.05.2015				

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360099	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	21.05.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.0006
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Sonstige				
Zus. Quelle	Monitoringbericht 2016				
Datum	21.05.2015				

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360100	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	21.05.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310024

24.11.2020

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.0008
Stadium			Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen		Sonstiges			
Quelle	Sonstige					
Zus. Quelle	Monitoringbericht 2016					
Datum	21.05.2015					

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360101	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	21.05.2015
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.0015
Stadium			Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen		Sonstiges			
Quelle	Sonstige					
Zus. Quelle	Monitoringbericht 2016					
Datum	21.05.2015					

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360102	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	21.05.2015
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)				
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.003
Stadium			Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen		Sonstiges			
Quelle	Sonstige					
Zus. Quelle	Monitoringbericht 2016					
Datum	21.05.2015					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310024

24.11.2020

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360103	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.06.2015
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)			

Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	0.002
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle	Sonstige
Zus. Quelle	Monitoringbericht 2016
Datum	09.06.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310025

24.11.2020

Gebiet FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten
Art-Code 1421 **dtsh. Name** Europäischer Dünnfarn **wiss. Name** *Trichomanes speciosum*
Erfassungseinheit Nr. 27317341310025
Erfassungseinheit Name Europäischer Dünnfarn an der Bruderhöhle nördlich Hirsau

Interne Nr. - **Feld Nr.** 1-1421-006 **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m²)** 6610
Kartierer Schöter, Dorian (Ingenieur- und Planungsbüro LANGE) **1. Kartierdatum** 29.09.2017 **2. Kartierdatum**
Kartierungsmethodik Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 2

Beschreibung Größere Felsformation am Oberhang in einem Rotbuchen-Bestand mit Fichte und Tanne, unterhalb Schluchtwald
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%) ,0025
Stadium			Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen		Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	29.09.2017				

Biotoptypen
 2111 Natürliche offene Felsbildung (einschließlich Felsbänder)
 5410 Schlucht- Blockhalden- oder Hangschuttwald frischer bis feuchter Standorte
 5510 Buchen-Wald basenarmer Standorte

Biotopelemente
 202 Felswand
 203 Felsspalte
 204 Felskopf
 205 Felsband, -absatz, -sims
 206 Felsüberhang
 207 Felsfuß
 208 einzelne Felsblöcke/Steine

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt 7218 (100%)

Nutzungen 1001 Waldbewirtschaftung

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310025

24.11.2020

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Z.T. sehr tiefe Felsspalten und Halbhöhlen im Fels in festem Gesteinsverbund, mäßig luftfeuchter steiler Hang im geschlossenen Nadelforst, im oberen Bereich Buchenwald mit eingestreuten Tannen und Fichten, im unteren Hangbereich Schluchtwald, optimale dunkle Lichtverhältnisse. Konkurrenz durch andere Moose und Flechten nur in nicht beeinträchtigendem Umfang
Zustand der Population	C	1 Fundstellen, tatsächlich erfasst wurden 25 cm ²
Beeinträchtigungen	A	Keine
Gesamtzustand	B	Lebensstätte des Europäischen Dünnfarns mit mittlerer Habitatqualität und schlechtem Zustand der Population (Einzelfund, 25 cm ²), Beeinträchtigungen fehlen
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360080	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.09.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)	0.0025
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	29.09.2017				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27317341360104	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	17.03.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)			
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)	0.0025
Stadium		Verhalten			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7317341 - Europäischer Dünnfarn - 27317341310025

24.11.2020

Vorkommenstatus autochthon, einheimisch, indigen **Sonstiges**

Quelle Sonstige

Zus. Quelle Monitoringbericht 2016

Datum 17.03.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Großes Mausohr - 27317341310026

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1324	dtsh. Name Großes Mausohr	wiss. Name <i>Myotis myotis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310026		
Erfassungseinheit Name	Großes Mausohr Winterquartier im Stollen Neubulach		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	22081
Kartierer	Dietz, Dr. Christian	1. Kartierdatum	01.01.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Text folgt
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt 7318 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Text folgt
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Großes Mausohr - 27317341310026

24.11.2020

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Großes Mausohr - 27317341310027

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1324	dtsh. Name Großes Mausohr	wiss. Name Myotis myotis	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310027		
Erfassungseinheit Name	Großes Mausohr Wochenstube Calw		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	7781
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum		01.01.2019	2. Kartierdatum	
	GbR)				
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Text folgt
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt 7218 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Text folgt
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Großes Mausohr - 27317341310027

24.11.2020

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Großes Mausohr - 27317341310028

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1324	dtsh. Name Großes Mausohr	wiss. Name <i>Myotis myotis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310028		
Erfassungseinheit Name	Großes Mausohr Winterquartier Tunnel Althengstett		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	15655
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum		01.01.2019	2. Kartierdatum	
	GbR)				
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Text folgt
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt 7218 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Text folgt
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Großes Mausohr - 27317341310028

24.11.2020

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Großes Mausohr - 27317341310029

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1324	dtsh. Name Großes Mausohr	wiss. Name <i>Myotis myotis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310029		
Erfassungseinheit Name	Großes Mausohr Winterquartier Tunnel Calw		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	15654
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum		01.01.2019	2. Kartierdatum	
	GbR)				
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Text folgt
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt 7218 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Text folgt
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Großes Mausohr - 27317341310029

24.11.2020

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Bechsteinfledermaus - 27317341310030

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1323	dtsh. Name Bechsteinfledermaus	wiss. Name Myotis bechsteinii	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310030		
Erfassungseinheit Name	Bechsteinfledermaus Jagdgebiet		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	41	Fläche (m²)	11574977
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum		01.01.2019	2. Kartierdatum	
	GbR)				
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Text folgt
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (71%)
 151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen (29%)

TK-Blatt 7217 (29%)
 7218 (4%)
 7317 (53%)
 7318 (8%)
 7417 (5%)
 7418 (0%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7317341 - Bechsteinfledermaus - 27317341310030

24.11.2020

Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Text folgt
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Bechsteinfledermaus - 27317341310031

24.11.2020

Gebiet FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten
Art-Code 1323 **dtsh. Name** Bechsteinfledermaus **wiss. Name** Myotis bechsteinii
Erfassungseinheit Nr. 27317341310031
Erfassungseinheit Name Bechsteinfledermaus Winterquartier Tunnel Althengstett

Interne Nr. - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 2 **Fläche (m²)** 15655
Kartierer Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. **Kartierdatum** 01.01.2019 **2. Kartierdatum**
 GbR)
Kartierungsmethodik Nachweis auf **Beibeobachtungen** **Punktinformationen**
 Gebietsebene

Beschreibung Text folgt
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt 7218 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	B	Text folgt
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7317341 - Bechsteinfledermaus - 27317341310031

24.11.2020

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Bechsteinfledermaus - 27317341310032

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1323	dtsh. Name Bechsteinfledermaus	wiss. Name Myotis bechsteinii	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310032		
Erfassungseinheit Name	Bechsteinfledermaus Winterquartier Tunnel Calw		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	15654
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum		01.01.2019	2. Kartierdatum	
	GbR)				
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Text folgt
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt 7218 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	B	Text folgt
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7317341 - Bechsteinfledermaus - 27317341310032

24.11.2020

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7317341 - Wimperfledermaus - 27317341310033

24.11.2020

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Wimperfledermaus - 27317341310034

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1321	dtsh. Name Wimperfledermaus	wiss. Name <i>Myotis emarginatus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310034		
Erfassungseinheit Name	Wimperfledermaus Jagdgebiet Nagoldtal		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	1559432
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum		01.01.2019	2. Kartierdatum	
	GbR)				
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Text folgt
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt

7218 (26%)
7317 (0%)
7318 (32%)
7417 (39%)
7418 (2%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Wimperfledermaus - 27317341310034

24.11.2020

Gesamtzustand	C	Text folgt
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Große Hufeisennase - 27317341310035

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1304	dtsh. Name Große Hufeisennase	wiss. Name	Rhinolophus ferrumequinum
Erfassungseinheit Nr.	27317341310035		
Erfassungseinheit Name	Große Hufeisennase Winterquartier Tunnel Althengstett		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	15655
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum		01.01.2019	2. Kartierdatum	
	GbR)				
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Text folgt
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt 7218 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Text folgt
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Große Hufeisennase - 27317341310035

24.11.2020

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Große Hufeisennase - 27317341310036

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1304	dtsh. Name Große Hufeisennase	wiss. Name	Rhinolophus ferrumequinum
Erfassungseinheit Nr.	27317341310036		
Erfassungseinheit Name	Große Hufeisennase Sommerquartier Tunnel Calw		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	15654
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum		01.01.2019	2. Kartierdatum	
	GbR)				
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Text folgt
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt 7218 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Text folgt
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7317341 - Große Hufeisennase - 27317341310036

24.11.2020

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Mopsfledermaus - 27317341310037

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1308	dtsh. Name Mopsfledermaus	wiss. Name <i>Barbastella barbastellus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310037		
Erfassungseinheit Name	Mopsfledermaus Jagdgebiet Nagoldtal		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	1559432
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum		01.01.2019	2. Kartierdatum	
	GbR)				
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Text folgt
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt

7218 (26%)
7317 (0%)
7318 (32%)
7417 (39%)
7418 (2%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Mopsfledermaus - 27317341310037

24.11.2020

Gesamtzustand	C	Text folgt
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Mopsfledermaus - 27317341310038

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1308	dtsh. Name Mopsfledermaus	wiss. Name <i>Barbastella barbastellus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310038		
Erfassungseinheit Name	Mopsfledermaus Winterquartier Tunnel Althengstett		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	15655
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum		01.01.2019	2. Kartierdatum	
	GbR)				
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Text folgt
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt 7218 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Text folgt
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Mopsfledermaus - 27317341310038

24.11.2020

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Mopsfledermaus - 27317341310039

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1308	dtsh. Name Mopsfledermaus	wiss. Name <i>Barbastella barbastellus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310039		
Erfassungseinheit Name	Mopsfledermaus Winterquartier Tunnel Calw		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	15654
Kartierer	Kühnapfel, Klaus-B. (Lange 1. Kartierdatum		01.01.2019	2. Kartierdatum	
	GbR)				
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Text folgt
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 150 Schwarzwald-Randplatten (100%)

TK-Blatt 7218 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Text folgt
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Mopsfledermaus - 27317341310039

24.11.2020

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Wimperfledermaus - 27317341310040

24.11.2020

Gebiet	FFH Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten		
Art-Code 1321	dtsh. Name Wimperfledermaus	wiss. Name Myotis emarginatus	
Erfassungseinheit Nr.	27317341310040		
Erfassungseinheit Name	Wimperfledermaus Sommerquartier im Tunnel Althengstett		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	15655
Kartierer	Dietz, Dr. Christian	1. Kartierdatum	01.01.2018	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung	Text wird ergänzt
Shape Export	

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie				
Häufigkeit				
Zählgröße		Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum				

Biotoptypen	--
--------------------	----

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

Naturraum	122 Obere Gäue (100%)
------------------	------------------------

TK-Blatt	7218 (100%)
-----------------	--------------

Nutzungen	- -
------------------	-----

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Text
Bewertungsmodus		Bewertung

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7317341 - Wimperfledermaus - 27317341310040

24.11.2020

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