

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310002

06.11.2019

Gebiet	FFH Kaltenbronner Enzhöhen		
Art-Code 1386	dtsh. Name Grünes Koboldmoos	wiss. Name <i>Buxbaumia viridis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	17316341310002		
Erfassungseinheit Name	Koboldmoosvorkommen im Gütersbächletal bei Enzklosterle		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	84777
Kartierer	Rudolph, A.	1. Kartierdatum	28.05.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	6

Beschreibung Nachweis von sechs Trägerstrukturen mit insgesamt 15 Sporophyten im Privatwald und Distrikt 45, Abt. 74 (b). Der Wuchsort der Zielart umfasst einen Tannen-Buchen-Fichten-Buchenbestand mit weiteren beigemischten Laubhölzern. Der sehr luftfeuchte Bestand ist sehr gut mit für die Zielart relevanten Biotoperelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes starkes Nadeltotholz) ausgestattet.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.05.2015

Biotoptypen	5920 Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen
--------------------	---

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

Naturraum	151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen (100%)
------------------	---

TK-Blatt	7217 (100%)
-----------------	--------------

Nutzungen	1000 Waldbau und Gehölznutzung
------------------	--------------------------------

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	A	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310002

06.11.2019

Beeinträchtigungen A -
Gesamtzustand A Die Lebensstätte ist stellenweise sehr gut mit Totholz und ausreichend Nadelgehölzen (Fichte/Tanne) ausgestattet. Das Vorkommen ist auf einen kleinen geeigneten isolierten Waldbereich beschränkt. Dies ist für die Art und ihre Möglichkeit zur Ausbreitung in der nächsten Umgebung durchaus relevant ist. Dennoch ist ein nächstes Vorkommen im Bereich des untersuchten FFH-Gebiets in einer Entfernung von unter 2km bekannt und beeinflusst den Isolationsgrad positiv.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17316341360002 **Laufende Nr.** 1 **Beobachtungsdatum** 28.05.2015
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export 1 Sporophyt auf kleinem liegendem Totholz

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 28.05.2015

2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17316341360003 **Laufende Nr.** 2 **Beobachtungsdatum** 28.05.2015
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export 3 Sporophyten auf starkem liegenden Totholz

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.05.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310002

06.11.2019

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360004	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	28.05.2015
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	6 Sporophyten auf liegenden Totholz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.05.2015

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360005	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	28.05.2015
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Sporophyt auf mittelstarkem liegenden Totholz				

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	28.05.2015

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360006	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	28.05.2015
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Sporophyt auf schwachem liegenden Totholz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310002

06.11.2019

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.05.2015

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360007	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	28.05.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	3 Sporophyten auf kleinem schwachem liegenden Totholz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.05.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310003

06.11.2019

Gebiet	FFH Kaltenbronner Enzhöhen		
Art-Code 1386	dtsh. Name Grünes Koboldmoos	wiss. Name <i>Buxbaumia viridis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	17316341310003		
Erfassungseinheit Name	Koboldmoosvorkommen im westlichen Hohloh müß		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	30279
Kartierer	Rudolph, A.	1. Kartierdatum	29.05.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Nachweis von zwei Trägerstrukturen mit insgesamt 2 Sporophyten im Privatwald und Distrikt 1, Abt. 73 (y). Der Wuchsort der Zielart umfasst einen strukturarmen Fichten-Bestand. Der mäßig luftfeuchte Bestand ist kaum mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes starkes Nadeltotholz) ausgestattet.

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 29.05.2015

Biotoptypen 5944 Fichten-Bestand

Biotopelemente
 313 Schwaches liegendes Totholz
 314 Stubben

Naturraum 152 Nördlicher Talschwarzwald (100%)

TK-Blatt 7216 (100%)

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Die Lebensstätte ist nur mit wenig Totholz und aber dafür mit ausreichend Nadelgehölzen (Fichte) ausgestattet. Das Vorkommen ist auf einen kleinen Waldbereich beschränkt, doch zeigen die nahen weiteren Vorkommen im Untersuchungsgebiet in einer Entfernung von unter 2km eine

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310004

06.11.2019

Gebiet FFH Kaltenbronner Enzhöhen
Art-Code 1386 **dtsh. Name** Grünes Koboldmoos **wiss. Name** *Buxbaumia viridis*
Erfassungseinheit Nr. 17316341310004
Erfassungseinheit Name Koboldmoosvorkommen im südlichen Breitmüß

Interne Nr. - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m²)** 105718
Kartierer Rudolph, A. **1. Kartierdatum** 29.05.2015 **2. Kartierdatum**
Kartierungsmethodik Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 5

Beschreibung Nachweis von fünf Trägerstrukturen mit insgesamt 15 Sporophyten im Distrikt 1, Abt. 75 (y). Der Wuchsort der Zielart umfasst einen Fichten-Bestand. Der dichte Bestand weist eine hohe und konstante Luftfeuchte auf und ist sehr gut mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes starkes Nadeltotholz) ausgestattet.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.05.2015

Biotoptypen 5944 Fichten-Bestand

Biotopelemente
 311 Schwaches stehendes Totholz
 312 Starkes liegendes Totholz
 313 Schwaches liegendes Totholz
 314 Stubben

Naturraum 151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen (100%)

TK-Blatt 7316 (100%)

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310004

06.11.2019

Gesamtzustand A Die Lebensstätte ist hervorragend mit Totholz und ausreichend Nadelgehölzen (Fichte) ausgestattet. Das Vorkommen ist auf einen kleinen Waldbereich beschränkt, doch zeigen die nahen weiteren Vorkommen im Untersuchungsgebiet in einer Entfernung von unter 2km eine ausgedehnte Verbreitung an und beeinflussen den Isolationsgrad positiv.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360010	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	29.05.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	2 Sporophyten auf schwachem liegenden Totholz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.05.2015

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360011	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	29.05.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	2 Sporophyten auf schwachem liegenden Totholz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.05.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310004

06.11.2019

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360012	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	29.05.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	2 Sporophyten auf schwachem liegenden Totholz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	29.05.2015

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360013	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	29.05.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	7 Sporophyten auf schwachem liegenden Totholz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	29.05.2015

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360014	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	29.05.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	2 Sporophyten auf schwachem liegenden Totholz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310004

06.11.2019

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum

29.05.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310005

06.11.2019

Gebiet	FFH Kaltenbronner Enzhöhen		
Art-Code 1386	dtsh. Name Grünes Koboldmoos	wiss. Name Buxbaumia viridis	
Erfassungseinheit Nr.	17316341310005		
Erfassungseinheit Name	Koboldmoosvorkommen im östlichen Hohlohmüß		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	29713
Kartierer	Rudolph, A.	1. Kartierdatum	29.05.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Nachweis von einer Trägerstruktur mit insgesamt 3 Sporophyten im Distrikt 1, Abt. 75 (y). Der Wuchsort der Zielart umfasst einen Fichten-Bestand. Der dichte Bestand weist eine hohe und konstante Luftfeuchte auf und ist sehr gut mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes starkes Nadeltotholz) ausgestattet.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	29.05.2015

Biotoptypen	5944 Fichten-Bestand
--------------------	----------------------

Biotopelemente	311 Schwaches stehendes Totholz
	312 Starkes liegendes Totholz
	313 Schwaches liegendes Totholz
	314 Stubben

Naturraum	151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen (100%)
------------------	---

TK-Blatt	7216 (79%)
	7316 (21%)

Nutzungen	1000 Waldbau und Gehölznutzung
------------------	--------------------------------

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310005

06.11.2019

Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Die Lebensstätte ist gut mit Totholz und ausreichend Nadelgehölzen (Fichte) ausgestattet. Das Vorkommen ist auf einen kleinen Waldbereich beschränkt, doch zeigen die nahen weiteren Vorkommen im Untersuchungsgebiet in einer Entfernung von unter 2km eine ausgedehnte Verbreitung an und beeinflussen den Isolationsgrad positiv.
Bewertungsmodus	Bewertung	

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360015	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	29.05.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	3 Sporophyten auf schwachem liegenden Totholz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	29.05.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310006

06.11.2019

Gebiet FFH Kaltenbronner Enzhöhen
Art-Code 1386 **dtsh. Name** Grünes Koboldmoos **wiss. Name** *Buxbaumia viridis*
Erfassungseinheit Nr. 17316341310006
Erfassungseinheit Name Koboldmoosvorkommen im Rohnbachtal

Interne Nr. - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m²)** 25590
Kartierer Rudolph, A. **1. Kartierdatum** 27.05.2015 **2. Kartierdatum**
Kartierungsmethodik Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 1

Beschreibung Nachweis von einer Trägerstruktur mit insgesamt 1 Sporophyten (zehn weitere abgebrochen) im Distrikt 1, Abt. 85 (f). Der Wuchsort der Zielart umfasst einen Fichten-Tannen-Bestand. Der mäßig strukturreiche Bestand weist eine geeignete Luftfeuchte auf und ist gut mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes starkes Nadeltotholz) ausgestattet.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.05.2015

Biotoptypen 5922 Mischbestand mit überwiegendem Nadelbaumanteil

Biotopelemente 312 Starkes liegendes Totholz
 313 Schwaches liegendes Totholz
 314 Stubben

Naturraum 151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen (100%)

TK-Blatt 7316 (100%)

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Die Lebensstätte ist gut mit Totholz und ausreichend Nadelgehölzen (Fichte und Tanne)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310006

06.11.2019

ausgestattet. Das Vorkommen ist auf einen kleinen Waldbereich beschränkt, doch zeigen die nahen weiteren Vorkommen im Untersuchungsgebiet in einer Entfernung von unter 2km eine ausgedehnte Verbreitung an und beeinflussen den Isolationsgrad positiv.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360016	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	27.05.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	1 Sporophyt (10 Sporophyten abgebrochen) mittelstarktes liegendes Totholz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.05.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310007

06.11.2019

Gebiet	FFH Kaltenbronner Enzhöhen		
Art-Code 1386	dtsh. Name Grünes Koboldmoos	wiss. Name <i>Buxbaumia viridis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	17316341310007		
Erfassungseinheit Name	Koboldmoosvorkommen im Ahorngrund		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	176327
Kartierer	Rudolph, A.	1. Kartierdatum	27.05.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	4

Beschreibung Nachweis von vier Trägerstrukturen mit insgesamt 5 Sporophyten im Distrikt 60, Abt. 2 (f). Der Wuchsort der Zielart umfasst einen Fichten-Bestand mit ausgeprägter Buchenverjüngung. Der mäßig strukturreiche Bestand weist eine geeignete Luftfeuchte auf und ist gut mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes starkes Nadeltotholz) ausgestattet.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	27.05.2015

Biotoptypen	5944 Fichten-Bestand
--------------------	----------------------

Biotopelemente	312 Starkes liegendes Totholz
	313 Schwaches liegendes Totholz
	314 Stubben

Naturraum	151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen (100%)
------------------	---

TK-Blatt	7316 (100%)
-----------------	--------------

Nutzungen	1000 Waldbau und Gehölznutzung
------------------	--------------------------------

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Die Lebensstätte ist gut mit Totholz und ausreichend Nadelgehölzen (Fichte) ausgestattet. Das

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310007

06.11.2019

Vorkommen ist auf einen kleinen Waldbereich beschränkt, doch zeigen die nahen weiteren Vorkommen im Untersuchungsgebiet in einer Entfernung von unter 2km eine ausgedehnte Verbreitung an und beeinflussen den Isolationsgrad positiv.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360017	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	27.05.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	1 Sporophyt auf stark zersetztem liegenden Totholz				

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 27.05.2015

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360018	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	27.05.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	2 Sporophyten auf Stubbe				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.05.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310007

06.11.2019

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360019	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	27.05.2015
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Sporophyt auf Stubbe				

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	27.05.2015

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360020	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	27.05.2015
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	1 Sporophyt auf liegendem Totholz				

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	27.05.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310008

06.11.2019

Gebiet FFH Kaltenbronner Enzhöhen
Art-Code 1386 **dtsh. Name** Grünes Koboldmoos **wiss. Name** *Buxbaumia viridis*
Erfassungseinheit Nr. 17316341310008
Erfassungseinheit Name Koboldmoosvorkommen an der Gernsbacher Steige

Interne Nr. - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m²)** 93429
Kartierer Rudolph, A. **1. Kartierdatum** 27.05.2015 **2. Kartierdatum**
Kartierungsmethodik Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 1

Beschreibung Nachweis von einer Trägerstrukturen mit insgesamt 3 Sporophyten im Distrikt 59, Abt. 13 (f). Der Wuchsort der Zielart umfasst einen Fichten-Bestand mit starkem Heidelbeer-Unterwuchs. Der mäßig strukturreiche Bestand weist eine geeignete Luftfeuchte auf und ist mäßig mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes starkes Nadeltotholz) ausgestattet.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.05.2015

Biotoptypen 5922 Mischbestand mit überwiegendem Nadelbaumanteil

Biotopelemente 312 Starkes liegendes Totholz
 313 Schwaches liegendes Totholz
 314 Stubben

Naturraum 151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen (100%)

TK-Blatt 7316 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Die Lebensstätte ist mit ausreichend Totholz und Nadelgehölzen (Fichte) ausgestattet. Das

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310008

06.11.2019

Vorkommen ist auf einen kleinen Waldbereich beschränkt, doch zeigen die nahen weiteren Vorkommen im Untersuchungsgebiet in einer Entfernung von unter 2km eine ausgedehnte Verbreitung an und beeinflussen den Isolationsgrad positiv.

Bewertungsmodus

Bewertung

Anzahl Stichproben

-

mit Artfund

-

Fläche außerhalb Gebiet nein

Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360021	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	27.05.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 27.05.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310009

06.11.2019

Gebiet	FFH Kaltenbronner Enzhöhen		
Art-Code 1386	dtsh. Name Grünes Koboldmoos	wiss. Name <i>Buxbaumia viridis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	17316341310009		
Erfassungseinheit Name	Koboldmoosvorkommen im Sulzkar		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	192737
Kartierer	Rudolph, A.	1. Kartierdatum	28.05.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Nachweis von einer Trägerstruktur mit insgesamt 3 Sporophyten im Distrikt 5, Abt. 1 (f). Der Wuchsort der Zielart umfasst einen Fichten-Bestand. Der mäßig strukturreiche weißt eine geeignete Luftfeuchte auf und ist gut mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes starkes Nadeltotholz) ausgestattet.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.05.2015

Biotoptypen 5922 Mischbestand mit überwiegendem Nadelbaumanteil

Biotopelemente

- 311 Schwaches stehendes Totholz
- 312 Starkes liegendes Totholz
- 313 Schwaches liegendes Totholz
- 314 Stubben

Naturraum 151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen (100%)

TK-Blatt 7217 (100%)

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310009

06.11.2019

Gesamtzustand B Die Lebensstätte ist gut mit Totholz und ausreichend Nadelgehölzen (Fichte) ausgestattet. Das Vorkommen ist auf einen kleinen Waldbereich beschränkt, doch zeigen die nahen weiteren Vorkommen im Untersuchungsgebiet in einer Entfernung von unter 2km eine ausgedehnte Verbreitung an und beeinflussen den Isolationsgrad positiv.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360022	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	28.05.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung		0	
Shape Export	3 Sporophyten auf kleinem schwachem liegenden Totholz direkt an Trampelpfad				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.05.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310010

06.11.2019

Gebiet FFH Kaltenbronner Enzhöhen
Art-Code 1386 **dtsh. Name** Grünes Koboldmoos **wiss. Name** *Buxbaumia viridis*
Erfassungseinheit Nr. 17316341310010
Erfassungseinheit Name Koboldmoosvorkommen im Rotwassertal

Interne Nr. - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m²)** 113463
Kartierer Rudolph, A. **1. Kartierdatum** 28.05.2015 **2. Kartierdatum**
Kartierungsmethodik Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 1

Beschreibung Nachweis von einer Trägerstruktur mit insgesamt acht Sporophyten im Distrikt 45, Abt. 61 (f). Der Wuchsort der Zielart umfasst einen Fichten-Bestand. Der mäßig strukturreiche weißt eine geeignete Luftfeuchte auf und ist gut mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes starkes Nadeltotholz) ausgestattet.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.05.2015

Biotoptypen 5922 Mischbestand mit überwiegendem Nadelbaumanteil

Biotopelemente 311 Schwaches stehendes Totholz
 312 Starkes liegendes Totholz
 313 Schwaches liegendes Totholz
 314 Stubben

Naturraum 151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen (100%)

TK-Blatt 7216 (100%)

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310010

06.11.2019

Gesamtzustand B Die Lebensstätte ist gut mit Totholz und ausreichend Nadelgehölzen (Fichte) ausgestattet. Das Vorkommen ist auf einen kleinen Waldbereich beschränkt, doch zeigen die nahen weiteren Vorkommen im Untersuchungsgebiet in einer Entfernung von unter 2km eine ausgedehnte Verbreitung an und beeinflussen den Isolationsgrad positiv.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360023	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	28.05.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	8 Sporophyten auf schwachem stark zersetztem liegenden Totholz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.05.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310011

06.11.2019

Gebiet FFH Kaltenbronner Enzhöhen
Art-Code 1386 **dtsh. Name** Grünes Koboldmoos **wiss. Name** *Buxbaumia viridis*
Erfassungseinheit Nr. 17316341310011
Erfassungseinheit Name Koboldmoosvorkommen im westlichen Hornmüß

Interne Nr. - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m²)** 69995
Kartierer Rudolph, A. **1. Kartierdatum** 29.05.2015 **2. Kartierdatum**
Kartierungsmethodik Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 4

Beschreibung Nachweis von vier Trägerstrukturen mit insgesamt fünf Sporophyten im Distrikt 1, Abt. 51 (Bannwald). Der Wuchsort der Zielart umfasst einen Fichten-Bestand. Der strukturreiche weißt eine gut geeignete Luftfeuchte auf und ist hervorragend mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes starkes Nadeltotholz) ausgestattet.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 4 **Wert (m²,%)** -
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.05.2015

Biotoptypen 5922 Mischbestand mit überwiegendem Nadelbaumanteil

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

Naturraum 151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen (100%)

TK-Blatt 7216 (100%)

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	B	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310011

06.11.2019

Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	Die Lebensstätte ist hervorragend mit Totholz und ausreichend Nadelgehölzen (Fichte) ausgestattet. Das Vorkommen ist auf einen kleinen Waldbereich beschränkt, doch zeigen die nahen weiteren Vorkommen im Untersuchungsgebiet in einer Entfernung von etwa 2,5km eine ausgedehnte Verbreitung an.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360024	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	29.05.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	1 Sporophyt auf schwachem liegenden Totholz				

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 29.05.2015

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360025	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	29.05.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	1 Sporophyt auf starkem liegenden Totholz				

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 29.05.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310011

06.11.2019

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360026	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	29.05.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung		0	
Shape Export	2 Sporophyten auf starkem liegenden Totholz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	29.05.2015

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360027	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	29.05.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung		0	
Shape Export	1 Sporophyt auf starkem liegenden Totholz				

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	29.05.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310012

06.11.2019

Gebiet FFH Kaltenbronner Enzhöhen
Art-Code 1386 **dtsh. Name** Grünes Koboldmoos **wiss. Name** *Buxbaumia viridis*
Erfassungseinheit Nr. 17316341310012
Erfassungseinheit Name Koboldmoosvorkommen am oberen Rollwasserbach

Interne Nr. - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m²)** 58163
Kartierer Rudolph, A. **1. Kartierdatum** 28.05.2015 **2. Kartierdatum**
Kartierungsmethodik Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 2

Beschreibung Nachweis von zwei Trägerstrukturen mit insgesamt 10 Sporophyten im Distrikt 55, Abt. 99 (t). Der Wuchsort der Zielart umfasst einen Fichten-Tannenbestand. Der sehr strukturreiche und naturnahe Bestand weist eine geeignete Luftfeuchte auf und ist hervorragend mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes starkes Nadeltotholz) ausgestattet.

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 28.05.2015

Biotoptypen 5922 Mischbestand mit überwiegendem Nadelbaumanteil

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

Naturraum 151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen (100%)

TK-Blatt 7216 (100%)

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310012

06.11.2019

Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	Die Lebensstätte ist hervorragend mit Totholz und ausreichend Nadelgehölzen (Fichte und Tanne) ausgestattet. Das Vorkommen ist auf einen kleinen Waldbereich beschränkt, doch zeigen die nahen weiteren Vorkommen im Untersuchungsgebiet in einer Entfernung von unter 2km eine ausgedehnte Verbreitung an und beeinflussen den Isolationsgrad positiv.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360028	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	28.05.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	4 Sporophyten auf starkem liegenden Totholz direkt an Bachrand				

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 28.05.2015

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360029	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	28.05.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung			0
Shape Export	6 Sporophyten auf mittelstarkem liegenden Totholz über Bach				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.05.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310013

06.11.2019

Gebiet FFH Kaltenbronner Enzhöhen
Art-Code 1386 **dtsh. Name** Grünes Koboldmoos **wiss. Name** *Buxbaumia viridis*
Erfassungseinheit Nr. 17316341310013
Erfassungseinheit Name Koboldmoosvorkommen am mittleren Rollwasserbach

Interne Nr. - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m²)** 4122
Kartierer Rudolph, A. **1. Kartierdatum** 28.05.2015 **2. Kartierdatum**
Kartierungsmethodik Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 1

Beschreibung Nachweis von einer Trägerstruktur mit einem Sporophyt im Distrikt 5, Abt. 100 (t). Der Wuchsort der Zielart umfasst einen Fichten-Tannenbestand. Der strukturreiche Bestand weist eine geeignete Luftfeuchte auf und ist gut mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes starkes Nadeltotholz) ausgestattet.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.05.2015

Biotoptypen 5922 Mischbestand mit überwiegendem Nadelbaumanteil

Biotopelemente 312 Starkes liegendes Totholz
 313 Schwaches liegendes Totholz
 314 Stubben

Naturraum 151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen (100%)

TK-Blatt 7217 (100%)

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Die Lebensstätte ist gut mit Totholz und ausreichend Nadelgehölzen (Fichte und Tanne)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310013

06.11.2019

ausgestattet. Das Vorkommen ist auf einen kleinen Waldbereich beschränkt, doch zeigen die nahen weiteren Vorkommen im Untersuchungsgebiet in einer Entfernung von unter 2km eine ausgedehnte Verbreitung an und beeinflussen den Isolationsgrad positiv.

Bewertungsmodus

Bewertung

Anzahl Stichproben

-

mit Artfund

-

Fläche außerhalb Gebiet nein

Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360030	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	28.05.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	1 Sporophyt auf schwachem liegenden Totholz				

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

28.05.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310014

06.11.2019

Gebiet	FFH Kaltenbronner Enzhöhen		
Art-Code 1386	dtsh. Name Grünes Koboldmoos	wiss. Name <i>Buxbaumia viridis</i>	
Erfassungseinheit Nr.	17316341310014		
Erfassungseinheit Name	Koboldmoosvorkommen am unteren Rollwasserbach		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	44937
Kartierer	Rudolph, A.	1. Kartierdatum	28.05.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Nachweis von drei Trägerstrukturen mit insgesamt 14 Sporophyten im Distrikt 5, Abt. 4 (f). Der Wuchsort der Zielart umfasst einen Fichten-Tannenbestand. Der strukturreiche Bestand weist eine sehr gut geeignete Luftfeuchte auf und ist hervorragend mit für die Zielart relevanten Biotoperelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes starkes Nadeltotholz) ausgestattet.

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	28.05.2015

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

Biotopelemente	312 Starkes liegendes Totholz
	313 Schwaches liegendes Totholz
	314 Stubben

Naturraum	151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen (100%)
------------------	---

TK-Blatt	7217 (100%)
-----------------	--------------

Nutzungen	1000 Waldbau und Gehölznutzung
------------------	--------------------------------

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	Die Lebensstätte ist hervorragend mit Totholz und ausreichend Nadelgehölzen (Fichte und Tanne)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Grünes Koboldmoos - 17316341310014

06.11.2019

ausgestattet. Das Vorkommen ist auf einen kleinen Waldbereich beschränkt, doch zeigen die nahen weiteren Vorkommen im Untersuchungsgebiet in einer Entfernung von unter 2km eine ausgedehnte Verbreitung an und beeinflussen den Isolationsgrad positiv.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360031	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	28.05.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	11 Sporophyten auf mächtigem liegenden Totholz in Bach				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.05.2015

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	17316341360032	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	28.05.2015
Typ	Trägerbaum	Beibeobachtung	0		
Shape Export	3 Sporophyten auf schwachem liegenden Totholz				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.05.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Groppe - 27316341310002

06.11.2019

Gebiet	FFH Kaltenbronner Enzhöhen	wiss. Name	Cottus gobio
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe		
Erfassungseinheit Nr.	27316341310002		
Erfassungseinheit Name	große Enz		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	11640
Kartierer	Rudolph, Peter (LimnoFisch)	1. Kartierdatum	15.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	1	Punktinformationen	2

Beschreibung

Die Lebensstätte der Groppe umfasst ausschließlich Abschnitte der Grßen Enz. Die Große Enz fließt überwiegend turbulent in einem von Steinen, Blöcken und Felsen dominierten Bett. Die Ufer sind steil und bieten aufgrund der Steine und Felsen vielen Unterschlupfgelegenheiten. Diese Strukturelemente bilden die adäquaten Habitate für Groppen, die für eine Besiedlung bzw. Reproduktion obligat sind. Die sommerlichen Wassertemperaturen bleiben aufgrund des hohen Beschattungsgrades niedrig, so dass keine Temperatur- oder Sauerstoffprobleme auftreten.

In den zwei erfassten Befischungstrecken wurden in diesem Enzabschnitt insgesamt 103 adulte Groppen und neun Brutfische nachgewiesen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 103	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	15.09.2016

Biotoptypen	1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
--------------------	--

Biotopelemente	- -
-----------------------	-----

Naturraum	151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen (100%)
------------------	---

TK-Blatt	7316 (100%)
-----------------	--------------

Nutzungen	100 keine Nutzung (erkennbar)
------------------	-------------------------------

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Sohlsubstrat Steine und Felsen und untergeordneten sandiges Sediment

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7316341 - Groppe - 27316341310002

06.11.2019

Zustand der Population	C	Die Groppenpopulation in diesem Lebensraumabschnitt der Enz weist im Vergleich zur Größe des Gewässers und der strukturellen Angebote nur vergleichsweise geringe Häufigkeiten mit wenigen Brutfischen auf
Beeinträchtigungen	B	natürliche mechanische Kräfte während der Schneeschmelze, wodurch die Individuen verdriftet oder auch getötet werden
Gesamtzustand	B	Die Population in der Großen Enz wird als reproduktiv, jedoch langfristig als instabil eingeschätzt (geringe Dichte bei ausreichenden Unterschlupfmöglichkeiten und geringer Brutnachweis). Vermutlich natürliche Situation, die durch die Ausbreitungsgrenze nach oberhalb bedingt ist.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben 2 **mit Artfund** 2

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	15.09.2016		
dtsh. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 133 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27316341360002	Laufende Nr.	PS1	Beobachtungsdatum	15.09.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27316341360003	Laufende Nr.	PS2	Beobachtungsdatum	15.09.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					