

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Grünes Koboldmoos - 17716341310002

10.12.2020

**Gebiet** FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal  
**Art-Code** 1386 **dtsh. Name** Grünes Koboldmoos **wiss. Name** *Buxbaumia viridis*  
**Erfassungseinheit Nr.** 17716341310002  
**Erfassungseinheit Name** Koboldmoosvorkommen nördlich Gütschkopf

**Interne Nr.** - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m<sup>2</sup>)** 182555  
**Kartierer** Rudolph, A. **1. Kartierdatum** 04.06.2015 **2. Kartierdatum**  
**Kartierungsmethodik** Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 5

**Beschreibung** Nachweis von fünf Trägerstrukturen mit insgesamt 23 Sporophyten im Privatwald. Der Wuchsort der Zielart umfasst einen Fichten-Tannenbestand mit wenigen beigemischten Laubhölzern. Der sehr luftfeuchte Bestand 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** 5 **Wert (m<sup>2</sup>,%)** -  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges** mit Sporogonen

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 04.06.2015

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

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

**Naturraum**  
 153 Mittlerer Schwarzwald ( 70%)  
 151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen ( 30%)

**TK-Blatt** 7616 ( 100%)

**Nutzungen** 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	A	-

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Grünes Koboldmoos - 17716341310002

10.12.2020

---

Beeinträchtigungen	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	A	Die Lebensstätte ist stellenweise 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 8km bekannt und beeinflusst den Isolationsgrad positiv.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17716341360002	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	04.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	1 Sporophyt auf kleinem schwachen liegenden Totholz				

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl

---

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>					
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>					

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	04.06.2015

---

## 2. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	17716341360003	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	04.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	2 Sporophyten auf kleinem schwachen liegenden Totholz				

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl

---

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>					
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>					

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	04.06.2015

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Grünes Koboldmoos - 17716341310002

10.12.2020

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17716341360004	<b>Laufende Nr.</b>	3	<b>Beobachtungsdatum</b>	04.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>	6 Sporophyten auf mittelstarkem liegenden Totholz				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	6	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	04.06.2015

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17716341360005	<b>Laufende Nr.</b>	4	<b>Beobachtungsdatum</b>	04.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>	1 Sporophyt auf kleinem schwachen liegenden Totholz				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	04.06.2015

## 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17716341360006	<b>Laufende Nr.</b>	5	<b>Beobachtungsdatum</b>	04.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>	13 Sporophyten auf schwachem liegenden Totholz				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	13	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
------------------	----------------------	-------------------	---------------	----	-------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7716341 - Grünes Koboldmoos - 17716341310002

10.12.2020

---

Stadium  
Vorkommenstatus

Verhalten  
Sonstiges

---

Quelle  
Zus. Quelle  
Datum

04.06.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7716341 - Grünes Koboldmoos - 17716341310003**

10.12.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal		
<b>Art-Code</b> 1386	<b>dtsh. Name</b> Grünes Koboldmoos	<b>wiss. Name</b> <i>Buxbaumia viridis</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17716341310003		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Koboldmoosvorkommen im Reisengrund nördlich Schiltach		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	6688
<b>Kartierer</b>	Rudolph, A.	<b>1. Kartierdatum</b>	04.06.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Nachweis von einer Trägerstruktur mit einem Sporophyt im Privatwald. Der Wuchsort der Zielart umfasst einen Fichten-Tannenbestand mit wenigen beigemischten Laubhölzern. Der sehr luftfeuchte Bestand ist gut mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes starkes Nadeltotholz) ausgestattet.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Trägerbaum	<b>Geschlecht</b>	Anzahl 5	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	04.05.2015

<b>Biotoptypen</b>	5920 Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen
--------------------	---

<b>Biotopelemente</b>	311 Schwaches stehendes Totholz
	312 Starkes liegendes Totholz
	313 Schwaches liegendes Totholz
	314 Stubben

<b>Naturraum</b>	153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)
------------------	-----------------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7616 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	1000 Waldbau und Gehölznutzung
------------------	--------------------------------

<b>Beeinträchtigungen</b>	1 Keine Beeinträchtigung erkennbar	<b>Grad</b> 0	keine Angabe
---------------------------	------------------------------------	---------------	--------------

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Grünes Koboldmoos - 17716341310003

10.12.2020

Das Vorkommen ist auf einen sehr 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 4km bekannt und beeinflusst den Isolationsgrad positiv.

**Bewertungsmodus** Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17716341360007	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	04.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	1 Sporophyt auf mittelstarkem liegenden Totholz				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
Sporogone, Sporophyt		1	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 04.06.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7716341 - Grünes Koboldmoos - 17716341310004**

10.12.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal		
<b>Art-Code</b> 1386	<b>dtsh. Name</b> Grünes Koboldmoos	<b>wiss. Name</b> <i>Buxbaumia viridis</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17716341310004		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Koboldmoosvorkommen an der Hunselhöhe		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	119630
<b>Kartierer</b>	Rudolph, A.	<b>1. Kartierdatum</b>	04.06.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Nachweis von zwei Trägerstrukturen mit insgesamt sechs Sporophyten im Privatwald. Der Wuchsort der Zielart umfasst einen Fichten-Tannenbestand mit wenigen beigemischten Laubbälzern. Der sehr luftfeuchte Bestand ist gut mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes starkes Nadeltotholz) ausgestattet.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Trägerbaum	<b>Geschlecht</b>	Anzahl 2	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	mit Sporogonen	

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 04.06.2015

**Biotoptypen** 5922 Mischbestand mit überwiegendem Nadelbaumanteil

**Biotopelemente**

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

**Naturraum** 153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt** 7716 ( 100%)

**Nutzungen** 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Grünes Koboldmoos - 17716341310004

10.12.2020

**Gesamtzustand** B Die Lebensstätte ist 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

<b>Punktinfo Nr.</b>	17716341360008	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	04.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	4 Sporophyten auf mittelstarkem langen liegenden Totholz				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 4	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 04.06.2015

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17716341360009	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	04.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	2 Sporophyten auf mittelstarkem liegenden Totholz				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Trägerbaum	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	mit Sporogonen		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 04.06.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Grünes Koboldmoos - 17716341310005

10.12.2020

**Gebiet** FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal  
**Art-Code** 1386 **dtsh. Name** Grünes Koboldmoos **wiss. Name** *Buxbaumia viridis*  
**Erfassungseinheit Nr.** 17716341310005  
**Erfassungseinheit Name** Koboldmoosvorkommen im Kienbachtal

**Interne Nr.** - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m<sup>2</sup>)** 33674  
**Kartierer** Rudolph, A. **1. Kartierdatum** 05.06.2015 **2. Kartierdatum**  
**Kartierungsmethodik** Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 1

**Beschreibung** Nachweis von einer Trägerstrukturen mit zwei Sporophyten im Privatwald. Der Wuchsort der Zielart umfasst einen Fichten-Buchen-Tannenbestand. Der sehr luffeuchte Bestand 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 (m<sup>2</sup>,%)** -  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges** mit Sporogonen

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 05.06.2015

**Biotoptypen** 5944 Fichten-Bestand

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

**Naturraum** 153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt** 7716 ( 100%)

**Nutzungen** 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Grünes Koboldmoos - 17716341310005

10.12.2020

Das Vorkommen ist auf einen sehr 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

<b>Punktinfo Nr.</b>	17716341360010	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	05.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	2 Sporophyten aus schwachem liegenden Totholz				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 05.06.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Grünes Koboldmoos - 17716341310006

10.12.2020

**Gebiet** FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal  
**Art-Code** 1386 **dtsh. Name** Grünes Koboldmoos **wiss. Name** *Buxbaumia viridis*  
**Erfassungseinheit Nr.** 17716341310006  
**Erfassungseinheit Name** Koboldmoosvorkommen im Schonwald Felsenmeer (Schramberg)

**Interne Nr.** - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m<sup>2</sup>)** 68978  
**Kartierer** Rudolph, A. **1. Kartierdatum** 08.06.2015 **2. Kartierdatum**  
**Kartierungsmethodik** Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 4

**Beschreibung** Nachweis von vier Trägerstrukturen mit insgesamt 38 Sporophyten in einem durch Tanne dominierten Dauerwald in der Verjüngungsphase (hV/yV) sowie einem Fichtenwald (f12) (Dist. 1, Abt. 1 und 2). Der sehr luftfeuchte und naturnahe Bestand 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 (m<sup>2</sup>,%)** -  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges** mit Sporogonen

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 08.06.2015

**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** 153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt** 7716 ( 100%)

**Nutzungen** 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	A	-
<b>Zustand der Population</b>	A	-

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Grünes Koboldmoos - 17716341310006

10.12.2020

---

Beeinträchtigungen	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	A	Die Lebensstätte ist hervorragend 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.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17716341360011	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	3 Sporophyten auf etwa 20m langem liegenden Totholz				

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.05.2015				

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17716341360012	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	17 Sporophyten auf etwa 15m langem starkem liegenden Totholz, mehrere Stämme gekreuzt				

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	17	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	08.06.2015				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Grünes Koboldmoos - 17716341310006

10.12.2020

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17716341360013	<b>Laufende Nr.</b>	3	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>	1 Sporophyt auf starkem liegenden Totholz				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Sporogone, Sporophyt		1	

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 08.06.2015

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17716341360014	<b>Laufende Nr.</b>	4	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0	
<b>Shape Export</b>	2 Sporophyten auf kurzem starken liegenden Totholz				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Sporogone, Sporophyt		2	

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 08.06.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7716341 - Grünes Koboldmoos - 17716341310007**

10.12.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal		
<b>Art-Code</b> 1386	<b>dtsh. Name</b> Grünes Koboldmoos	<b>wiss. Name</b> <i>Buxbaumia viridis</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17716341310007		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Koboldmoosvorkommen an der Ruine Falkenstein		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	40518
<b>Kartierer</b>	Rudolph, A.	<b>1. Kartierdatum</b>	09.06.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	3

**Beschreibung** Nachweis von drei Trägerstrukturen mit insgesamt sechs Sporophyten in einem Fichten-Tannendauerwald in der Verjüngungsphase (yV) in Dist. 11, Abt. 4. Der sehr luftfeuchte und naturnahe Bestand ist hervorragend mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes starkes Nadeltotholz) ausgestattet.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Trägerbaum	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	mit Sporogonen		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 09.06.2015

**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** 153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt** 7716 ( 100%)

**Nutzungen** 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	A	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Grünes Koboldmoos - 17716341310007

10.12.2020

Beeinträchtigungen	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	A	Die Lebensstätte ist hervorragend 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
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

<b>Anzahl Stichproben</b>	-	<b>mit Artfund</b>	-
---------------------------	---	--------------------	---

<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b>	-
--------------------------------	------	--------------------	---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17716341360015	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	2 Sporophyten auf kurzem starken liegenden Totholz				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	09.06.2015				

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17716341360016	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	3 Sporophyten auf etwa 15m langen mittelstarkem liegenden Totholz				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	09.06.2015				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Grünes Koboldmoos - 17716341310007

10.12.2020

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17716341360017	<b>Laufende Nr.</b>	3	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	1 Sporophyt auf etwa 8m langem starken liegenden Totholz				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	09.06.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Grünes Koboldmoos - 17716341310008

10.12.2020

**Gebiet** FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal  
**Art-Code** 1386 **dtsh. Name** Grünes Koboldmoos **wiss. Name** *Buxbaumia viridis*  
**Erfassungseinheit Nr.** 17716341310008  
**Erfassungseinheit Name** Koboldmoosvorkommen an der Berneckhalde

**Interne Nr.** - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m²)** 135763  
**Kartierer** Rudolph, A. **1. Kartierdatum** 09.06.2015 **2. Kartierdatum**  
**Kartierungsmethodik** Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 1

**Beschreibung** Nachweis von einer Trägerstruktur mit insgesamt 16 Sporophyten in einem Fichten-Tannenwald mit beigemischten Laubhölzern in einem Privatwald. Der sehr luftfeuchte und strukturreiche Bestand an einem Steilhang 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** mit Sporogonen

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 09.06.2015

**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** 153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt** 7716 ( 100%)

**Nutzungen** 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	A	-
<b>Zustand der Population</b>	B	-

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Grünes Koboldmoos - 17716341310008

10.12.2020

---

Beeinträchtigungen	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	A	Die Lebensstätte ist 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.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

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

---

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

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17716341360018	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	16 Sporophyten auf etwa 8m langem starken liegenden Totholz				

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl

---

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	16	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>					
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>					

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	09.06.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7716341 - Grünes Koboldmoos - 17716341310009**

10.12.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal		
<b>Art-Code</b> 1386	<b>dtsh. Name</b> Grünes Koboldmoos	<b>wiss. Name</b> <i>Buxbaumia viridis</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	17716341310009		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Koboldmoosvorkommen im Schleifelloch		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	51468
<b>Kartierer</b>	Rudolph, A.	<b>1. Kartierdatum</b>	09.06.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	3

**Beschreibung** Nachweis von drei Trägerstrukturen mit insgesamt 14 Sporophyten in einem Fichtenwald in einem Privatwald. Der luftfeuchte Bestand ist gut mit für die Zielart relevanten Biotopelementen (stark zersetzte Stubben und liegendes starkes Nadeltotholz) ausgestattet

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Trägerbaum	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	mit Sporogonen		

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	09.06.2015

<b>Biotoptypen</b>	5944 Fichten-Bestand
--------------------	----------------------

<b>Biotopelemente</b>	311 Schwaches stehendes Totholz
	312 Starkes liegendes Totholz
	313 Schwaches liegendes Totholz
	314 Stubben

<b>Naturraum</b>	153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)
------------------	-----------------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7816 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	1000 Waldbau und Gehölznutzung
------------------	--------------------------------

<b>Beeinträchtigungen</b>	1 Keine Beeinträchtigung erkennbar	<b>Grad</b> 0	keine Angabe
---------------------------	------------------------------------	---------------	--------------

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Grünes Koboldmoos - 17716341310009

10.12.2020

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 knapp über 2km bekannt und beeinflusst den Isolationsgrad positiv.

**Bewertungsmodus** Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17716341360019	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	1 Sporophyt auf schwachem liegenden Totholz				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 09.06.2015

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17716341360020	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	8 Sporophyten auf schwachem kurzen liegenden Tothol				

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 8	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 09.06.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Grünes Koboldmoos - 17716341310009

10.12.2020

### 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	17716341360021	<b>Laufende Nr.</b>	3	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.06.2015
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>	5 Sporophyten auf schwachem liegenden Totholz				

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Sporogone, Sporophyt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	5	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	09.06.2015				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7716341 - Rogers Goldhaarmoos - 27716341310002

10.12.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal		
<b>Art-Code</b> 1387	<b>dtsh. Name</b> Rogers Goldhaarmoos	<b>wiss. Name</b> Orthotrichum rogeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27716341310002		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Rogers Goldhaarmoos Reute		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	84974
<b>Kartierer</b>	Lüth, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	01.07.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Sukzessionsbereich am Waldrand auf einer kleinen Weidbrache. Ein Polster des Moores auf einem jungen Bergahorn.

**Shape Export** Sukzession auf Weidbrache

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

**Häufigkeit** aa Anzahl

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

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 01.07.2015

**Biototypen** 3350 Weide mittlerer Standorte

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt** 7716 ( 100%)

**Nutzungen** 520 Weidebrache

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

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Wenige Trägerbäume am Waldrand
<b>Zustand der Population</b>	C	ein kleines Polster
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Keine aktuelle Beeinträchtigung
<b>Gesamtzustand</b>	C	Kleines Vorkommen in Bereich mit kleinem Potential
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7716341 - Rogers Goldhaarmoos - 27716341310002

10.12.2020

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360003	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	01.07.2015
<b>Typ</b>	Trägerbaum			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	junger Bergahorn				

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl

---

<b>Zählgröße</b>	Trägerbaum	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	01.07.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7716341 - Rogers Goldhaarmoos - 27716341310003

10.12.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal		
<b>Art-Code</b> 1387	<b>dtsh. Name</b> Rogers Goldhaarmoos	<b>wiss. Name</b> Orthotrichum rogeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27716341310003		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Rogers Goldhaarmoos Berneck		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	741470
<b>Kartierer</b>	Lüth, Michael	<b>1. Kartierdatum</b>	01.07.2015	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Mischwald an südexponiertem felsigen hang. Im Bereich der Felsen von Natur aus lichter Baumbestand. Derzeit viele offene Bereiche durch Baumfällungen wegen Felssicherung. Vorkommen von Rogers Goldhaarmoos an einer durch Sturmwurf gefallenen, alten Tanne, neben einem Felsenkomplex. Weitere Vorkommen möglich, Nachweis aber nicht durchführbar. Eventuell weitere Vorkommen bereits durch Baumfällungen entfernt.

**Shape Export** Rogers Goldhaarmoos an Südhang Berneck

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

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

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 01.07.2015

**Biotoptypen** 2110 Offene Felsbildung  
5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt** 7716 ( 41%)  
7816 ( 59%)

**Nutzungen** 1000 Waldbau und Gehölznutzung

**Beeinträchtigungen** 107 Beseitigung von Altholz **Grad** 2 mittel

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Naturnaher Standort, mittlere Verfügbarkeit von Trägerbäumen
<b>Zustand der Population</b>	C	5 Polster an 1 liegenden Trägerbaum
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Fällungen potentieller Trägerbäume im Umfeld der Felsen
<b>Gesamtzustand</b>	C	Ein Nachweis an umgefallenen Trägerbaum, weitere Vorkommen unsicher

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7716341 - Rogers Goldhaarmoos - 27716341310003

10.12.2020

---

Bewertungsmodus                      Bewertung

---

Anzahl Stichproben    -                      mit Artfund                      -

---

Fläche außerhalb Gebiet    nein                      Erläuterung    -

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360002	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	01.07.2015
<b>Typ</b>	Trägerbaum	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	liegende alte Tanne			

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Trägerbaum	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	1	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum**

01.07.2015

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7716341 - Bachneunauge - 27716341310004**

10.12.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal		
<b>Art-Code</b> 1096	<b>dtsh. Name</b> Bachneunauge	<b>wiss. Name</b> Lampetra planeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27716341310004		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bachneunauge in der Kleinen Kinzig nördlich von Vortal		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> LAM-001	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	3187
<b>Kartierer</b>	Bobbe, Thomas (naturplan)	<b>1. Kartierdatum</b>	22.09.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	2	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**

Vorkommen des Bachneunauges in der unteren Forellenregion der Kleinen Kinzig nördlich von Vortal im gutem Erhaltungszustand. Die Erfassungseinheit beherbergt einen sehr naturnahen, strukturreichen, blockigen und gefällereichen Gewässerabschnitt. Trotz hoher Naturnähe sind nur wenige geeignete Feinsedimentbänke aber sehr viele Laichhabitats für das Bachneunauge vorhanden. Die Population ist kleinräumig verteilt und weist eine geringe bis mittlere Populationsdichte auf. Die Population wird aus 2 Längsklassen aufgebaut. Die Querderhabitats sind eher selten, aber durch die Naturnähe gut vernetzt; Laichhabitat hingegen ist überall in sehr guter Qualität vorhanden. Die Habitatqualität wird insgesamt mit "gut" (B) bewertet. Beeinträchtigungen sind augenscheinlich kaum vorhanden. Die Barrierewirkung der an der südlichen Grenze der Lebensstätte befindlichen Wasserkraftanlage mit Aufstau und Fischaufstieg ist möglicherweise vorhanden und grenzt die Lebensstätte nach Süden hin ab, so dass die Beeinträchtigungen "mittel" (B) bewertet werden.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	22.09.2018

<b>Biotoptypen</b>	1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
--------------------	--

<b>Biotopelemente</b>	103 Flachufer
	104 Steilufer
	109 Kies- und/oder Sandbank
	401 Kolk

<b>Naturraum</b>	153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)
------------------	-----------------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7616 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln
	1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage

<b>Beeinträchtigungen</b>	308 Barriere	<b>Grad</b> 2	mittel
---------------------------	--------------	---------------	--------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Bachneunauge - 27716341310004

10.12.2020

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Wenig und nur kleinräumige Feinsedimentbänke vorhanden, wenige besiedelt, Laichhabitate dagegen in sehr guter Qualität und überall vorhanden.
Zustand der Population	B	mit geringer Bestandsdichte, 2 Längenklassen 3 Ind./qm
Beeinträchtigungen	B	Wasserkraftanlage mit Aufstau und Fischaufstiegsanlage
Gesamtzustand	B	Naturnaher Bach mit dennoch wenigen und kleinflächigen Feinsedimentbänken, mit einer Wasserkraftanlage mit Aufstau und Fischaufstiegsanlage
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	22.09.2018		
dtsh. Name	Groppe	wiss. Name	Cottus gobio
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 6 Wert (m <sup>2</sup> ,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

Datum	22.09.2018		
dtsh. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 35 Wert (m <sup>2</sup> ,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27716341360004	Laufende Nr.	LAM-001	Beobachtungsdatum	22.09.2018
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Bachneunauge - 27716341310004

10.12.2020

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum**

22.09.2018

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7716341 - Bachneunauge - 27716341310005**

10.12.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal		
<b>Art-Code</b> 1096	<b>dtsh. Name</b> Bachneunauge	<b>wiss. Name</b> Lampetra planeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27716341310005		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bachneunaugenvorkommen in der Schiltach zwischen Deisenbauernhof und Hofbauernhof		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> LAM-001-2	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	28673
<b>Kartierer</b>	Bobbe, Thomas (naturplan)	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	9	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Bachneunaugenvorkommen in der Äschenregion der Schiltach zwischen Deisenbauernhof und Hofbauernhof im schlechten Erhaltungszustand. Durch den starken Uferverbau sind nur wenige kleinräumige Feinsedimentbänken bzw. Larvalhabitate, dagegen aber gute Laichhabitate vorhanden. Die Populationsgröße ist daher klein, trotz z.T. hoher Dichten von >5 Ind./qm. Der räumliche Verbund von Populationen durch die Restwasserstrecken ist mittel, sodass insgesamt die Habitatqualität mit "schlecht" bewertet wird. Die Beeinträchtigungen entstehen vorwiegend durch Gewässerausbau, Wasserkraftnutzung und Nährstoffeinträge sind demgegenüber untergeordnet.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	23.09.2018				

**Biototypen** 1241 Mäßig ausgebauter Flussabschnitt

**Biotopelemente**  
 103 Flachufer  
 109 Kies- und/oder Sandbank

**Naturraum** 153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt** 7716 ( 100%)

**Nutzungen**  
 1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln  
 1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage

<b>Beeinträchtigungen</b>	303 Wasserentnahme	<b>Grad</b> 2	mittel
	308 Barriere	2	mittel
	310 Gewässerverunreinigung	2	mittel
	322 Uferbefestigung	3	stark
	330 Gewässerunterhaltung	3	stark

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Bachneunauge - 27716341310005

10.12.2020

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Blockige, Schotter-Sohle, mäßiger bis starker Uferverbau, naturnahe Sohle, aber sehr wenige Feinsedimentbänke, räumlich durchgehend, Laichhabitate dagegen gut vorhanden
Zustand der Population	B	Querderpopulation mit geringer Bestandgröße, in geeigneten kleinen Feinsedimentbänken aber gut vertreten und mit allen Größenklassen und < 5 Ind./qm
Beeinträchtigungen	C	Beeinträchtigungen: starker Gewässerausbau, Wasserkraft, Nährstoffe
Gesamtzustand	C	Kleine Population, nur kleinräumige und sehr vereinzelt gelegene Feinsedimentbänke. Beeinträchtigt durch Uferverbau, Gewässerausleitung und Wasserkraft
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	23.09.2018			
dtsch. Name	Schneider	wiss. Name	Alburnoides bipunctatus	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	48
Stadium		Verhalten	Wert (m <sup>2</sup> ,%)	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		

### Bemerkungen

Datum	23.09.2018			
dtsch. Name	Barbe	wiss. Name	Barbus barbus	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	22
Stadium		Verhalten	Wert (m <sup>2</sup> ,%)	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		

### Bemerkungen

Datum	23.09.2018			
dtsch. Name	Gründling	wiss. Name	Gobio gobio	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	3
Stadium		Verhalten	Wert (m <sup>2</sup> ,%)	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		

### Bemerkungen

Datum 23.09.2018

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Bachneunauge - 27716341310005

10.12.2020

<b>dtsch. Name</b>	Döbel	<b>wiss. Name</b>	Leuciscus cephalus	
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 5	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>				
<b>Datum</b>	23.09.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Hasel	<b>wiss. Name</b>	Leuciscus leuciscus	
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 21	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>				
<b>Datum</b>	23.09.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Schmerle	<b>wiss. Name</b>	Noemacheilus barbatulus	
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 67	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>				
<b>Datum</b>	23.09.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Regenbogenforelle	<b>wiss. Name</b>	Oncorhynchus mykiss	
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 35	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>				
<b>Datum</b>	23.09.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Lachse und Forellen	<b>wiss. Name</b>	Salmo	
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	ausgesetzt, angesalbt	<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Bachneunauge - 27716341310005

10.12.2020

---

<b>Datum</b>	23.09.2018	<b>wiss. Name</b>	Salmo trutta f.fario
<b>dtsh. Name</b>	Bachforelle		

---

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 83	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Bemerkungen**

---

## 1. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360005	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	23.09.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0
<b>Shape Export</b>				

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 15	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Quelle** Daten MaP-Erstellung

**Zus. Quelle**

**Datum** 23.09.2018

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7716341 - Bachneunauge - 27716341310006**

10.12.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal		
<b>Art-Code</b> 1096	<b>dtsh. Name</b> Bachneunauge	<b>wiss. Name</b> Lampetra planeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27716341310006		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bachneunaugenvorkommen in der Schiltach zwischen Berneck und Falkenstein		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> LAM-001-3	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	14733
<b>Kartierer</b>	Bobbe, Thomas (naturplan)	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	3	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** In der Forellenregion der Schiltach zwischen Berneck und Falkenstein weisen die Gewässerhabitate nur wenige kleinräumige Feinsedimentbänke bzw. Larvalhabitate, aber gute Laichhabitate auf. Die Populationsgröße ist daher klein, trotz der teils hohen Dichten von >5 Ind./qm. Der räumliche Verbund der Habitate ist gut. Beeinträchtigungen entstehen vorwiegend durch Gewässerausbau. Weitere Beeinträchtigungen können durch Wasserkraftnutzung und Nährstoffeinträge entstehen, sind dem Gewässerausbau aber untergeordnet.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	23.09.2018

<b>Biotoptypen</b>	1241 Mäßig ausgebauter Flussabschnitt
--------------------	---------------------------------------

<b>Biotopelemente</b>	103 Flachufer
	109 Kies- und/oder Sandbank

<b>Naturraum</b>	153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)
------------------	-----------------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7716 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	100 keine Nutzung (erkennbar)
------------------	-------------------------------

<b>Beeinträchtigungen</b>	303 Wasserentnahme	<b>Grad</b> 3	stark
	308 Barriere	3	stark
	310 Gewässerverunreinigung	3	stark
	322 Uferbefestigung	3	stark
	330 Gewässerunterhaltung	3	stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
------------------	------------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Bachneunauge - 27716341310006

10.12.2020

<b>Habitatqualität</b>	C	-	
<b>Zustand der Population</b>	B	-	
Beeinträchtigungen	B	-	
<b>Gesamtzustand</b>	B		Insgesamt weist diese Lebensstätte einen guten Erhaltungszustand auf, wenngleich die Populationsgröße bei teils hohen Individuendichten gering ist und auch die Habitate nur unzureichend ausgebildet sind. Die Beeinträchtigungen sind jedoch auch nur gering bis mittel
<b>Bewertungsmodus</b>			Bewertung

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

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

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	23.09.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Groppe	<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 32 <b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	

### Bemerkungen

<b>Datum</b>	24.09.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Groppe	<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 90 <b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	

### Bemerkungen

<b>Datum</b>	23.09.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Bachforelle	<b>wiss. Name</b>	Salmo trutta f.fario
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 97 <b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	

### Bemerkungen

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360006	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	23.09.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			0
<b>Shape Export</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Bachneunauge - 27716341310006

10.12.2020

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 6	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 24.09.2018

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 23.09.2018

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 15	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 23.09.2018

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7716341 - Groppe - 27716341310007**

10.12.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b> <i>Cottus gobio</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27716341310007		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppenvorkommen in der kleinen Kinzig nördlich WKA-Anlage in Vortal		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> 01	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	3187
<b>Kartierer</b>	Bobbe, Thomas (naturplan)	<b>1. Kartierdatum</b>	22.09.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	2	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Groppenvorkommen in der kleinen Kinzig in einem naturnahen unbeeinträchtigten Bachabschnitt nördlich der WKA in Vortal mit gutem Erhaltungszustand. Sehr geringe Besiedlungsdichten mit 0,02 Ind./m2 und geringer Reproduktion. Die Erfassungseinheit verfügt über morphologisch unbeeinträchtigte sehr gefällereiche Fließstrecken mit blockigen naturnahen Strukturen als Lebensstätten, die keiner augenscheinlichen Gefährdung unterliegen.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl 6	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	22.09.2018

<b>Biototypen</b>	1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
-------------------	--

<b>Biotoperelemente</b>	103 Flachufer
	104 Steilufer
	109 Kies- und/oder Sandbank
	401 Kolk

<b>Naturraum</b>	153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)
------------------	-----------------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7616 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln
------------------	--------------------------------

<b>Beeinträchtigungen</b>	1 Keine Beeinträchtigung erkennbar	<b>Grad</b> 0	keine Angabe
---------------------------	------------------------------------	---------------	--------------

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Blockige, Schotter-Sohle, hohes Gefälle, morphologisch unbeeinträchtigt, hohe Dynamik.
<b>Zustand der Population</b>	C	Groppenpopulation mit sehr geringer Bestandsdichte, 0,02 Ind./qm und geringes

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Groppe - 27716341310007

10.12.2020

---

		Jungfischaufkommen.
Beeinträchtigungen	A	Keine.
Gesamtzustand	B	Insgesamt guter Erhaltungszustand der Groppe (B). "Mäßige" Population, aber mit "sehr guter" Habitatqualität und nicht ersichtlichen Beeinträchtigungen.
Bewertungsmodus		Bewertung

---

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

---

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

---

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

---

Datum	22.09.2018		
dtsh. Name	Bachneunauge	wiss. Name	Lampetra planeri

---

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

---

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	3	Wert (m <sup>2</sup> ,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

---

### Bemerkungen

---

Datum	22.09.2018		
dtsh. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario

---

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

---

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	35	Wert (m <sup>2</sup> ,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

---

### Bemerkungen

## 1. Punktinformation

---

Punktinfo Nr.	27716341360007	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	22.09.2018
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7716341 - Groppe - 27716341310008**

10.12.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b> <b>Cottus gobio</b>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27716341310008		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppenvorkommen in der kleinen Kinzig ohne Wasserausleitung zwischen Vortal und Schenkenzell		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> 02	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	8614
<b>Kartierer</b>	Bobbe, Thomas (naturplan)	<b>1. Kartierdatum</b>	22.09.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	1	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**      Groppenvorkommen in der kleinen Kinzig mit mäßig ausgebauten Gewässerabschnitten zwischen Vortal und Schenkenzell mit Wasserausleitung mit gutem Erhaltungszustand. Mittlere eher geringen Besiedlungsdichten von 0,12 Ind./m2 mit geringer Reproduktion. Die Erfassungseinheit verfügt über morphologisch mäßig ausgebaute Fließstrecken mit blockigen naturnahen Strukturen als Lebensstätten, die einer mittleren Gefährdung durch Gewässerausbau und Nährstoffbelastung unterliegen.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 34	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 22.09.2018

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 22.09.2018

**Biotoptypen**      1241 Mäßig ausgebauter Flussabschnitt

**Biotoperelemente**      103 Flachufer  
                                  109 Kies- und/oder Sandbank

**Naturraum**      153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt**      7616 ( 100%)

**Nutzungen**      1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Groppe - 27716341310008

10.12.2020

**Nutzungen** 1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage

<b>Beeinträchtigungen</b>	308 Barriere	<b>Grad</b>	1	schwach
	310 Gewässerverunreinigung		2	mittel
	322 Uferbefestigung		1	schwach

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	A	Blockige, Schotter-Sohle, Gefälle, morphologisch mäßig verbaut, meistens festgelegte Ufer.
<b>Zustand der Population</b>	B	Groppenpopulation mit sehr geringer Bestandsdichte, 0,12 Ind./qm und geringes Jungfischauftreten.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Uferverbau, Wasserkraft, Wanderhindernis.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Insgesamt guter Erhaltungszustand der Groppe (B). "Mäßige" Population mit "sehr guter" Habitatqualität und wenigen Beeinträchtigungen durch Festlegung des Flusses durch Uferverbau und aufgrund eines Wanderhindernisses.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	22.09.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Regenbogenforelle	<b>wiss. Name</b>	Oncorhynchus mykiss
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 8 <b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>			

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360008	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.09.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0
<b>Shape Export</b>				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7716341 - Groppe - 27716341310009**

10.12.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b> <i>Cottus gobio</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27716341310009		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppenvorkommen in der kleinen Kinzig mit Wasserausleitung zwischen Vortal und Schenkenzell		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> 03	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	14574
<b>Kartierer</b>	Bobbe, Thomas (naturplan)	<b>1. Kartierdatum</b>	27.09.2013	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**      Groppenvorkommen in der kleinen Kinzig mit mäßig ausgebauten Gewässerabschnitten zwischen Vortal und Schenkenzelle mit Wasserausleitung mit schlechtem Erhaltungszustand. Geringe Besiedlungsdichten von 0,003 Ind./m<sup>2</sup> mit geringer Reproduktion. Die Erfassungseinheit verfügt über morphologisch mäßig ausgebaute Fließstrecken mit blockig-steinigen Gewässerbettstrukturen, die allerdings durch Wassermangel z.T. trocken liegen. Durch Gewässerausbau und Nährstoffbelastung sowie der langen Wasserausleitung auf einer Strecke von ca. 2 km sind die starke Beeinträchtigungen vorhanden.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 5	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 27.09.2013

**Biotoptypen**      1241 Mäßig ausgebauter Flussabschnitt

**Biotoperelemente**      103 Flachufer  
                                  109 Kies- und/oder Sandbank

**Naturraum**      153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt**      7616 ( 100%)

**Nutzungen**      1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln  
                          1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage

<b>Beeinträchtigungen</b>	303 Wasserentnahme	<b>Grad</b> 3	stark
	304 Gewässerabsenkung	3	stark
	308 Barriere	1	schwach
	310 Gewässerverunreinigung	2	mittel
	322 Uferbefestigung	2	mittel

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Groppe - 27716341310009

10.12.2020

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Blockige, Schotter-Sohle, mäßiger Ufer verbau, morphologisch relativ unbeeinträchtigte Sohle, trockenengefallene Habitate durch Wasserentnahmestrecke, daher stark eingeschränkt räumlich Ausdehnung, Habitate durch geringe Wasserführung deutlich schlechtere Gewässergüte.
<b>Zustand der Population</b>	C	Groppenpopulation mit mittlerer Bestandsdichte, 0,003 Ind./qm und geringes Jungfischauftreten.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Wasserausleitung über lange Strecke durch WKA, thermische Aufheizung, Nährstoffbelastung, Gewässerausbau.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Insgesamt schlechter Erhaltungszustand der Groppe (C). "Schlechte" Population mit aufgrund durch Wasserentnahme und geringeren Fließgeschwindigkeiten "schlechte" Habitatqualität und "starken" Beeinträchtigungen.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360009	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	27.09.2013
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0
<b>Shape Export</b>				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7716341 - Groppe - 27716341310010**

10.12.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b> Cottus gobio	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27716341310010		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppenvorkommen im Unterlauf des Kaltenbrunner Bachs		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> 04	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	5369
<b>Kartierer</b>	Bobbe, Thomas (naturplan)	<b>1. Kartierdatum</b>	22.09.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	1	<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung**

Groppenvorkommen im Unterlauf des Kaltenbrunner Bachs mit mäßig ausgebauten Gewässerabschnitten zwischen Vortal und Schenkenzell mit Wasserausleitung mit gutem Erhaltungszustand. Mittlere Besiedlungsdichten von 0,2 Ind./m<sup>2</sup> mit geringer Reproduktion. Die Erfassungseinheit verfügt über morphologisch mäßig ausgebaute Fließstrecken mit Schotter bis steinigen Gewässerbettstrukturen. Insbesondere durch die vielen vorhandenen Querbauwerke ist das Vorkommen auf den Unterlauf des Baches beschränkt. Die Habitats bestehen vorwiegend aus blockigen kiesigen und steinigen Strukturen und haben eine sehr gute Habitatqualität, allerdings ist der räumliche Verbund durch die nur begrenzte Ausbreitung der Groppe schlecht.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 38	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 22.09.2018

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 22.09.2018

**Biotoptypen** 1241 Mäßig ausgebauter Flussabschnitt

**Biotoperelemente**

103 Flachufer

109 Kies- und/oder Sandbank

**Naturraum** 153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt** 7616 ( 100%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Groppe - 27716341310010

10.12.2020

**Nutzungen**  
1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln  
1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage

<b>Beeinträchtigungen</b>	303 Wasserentnahme	<b>Grad</b> 3	stark
	304 Gewässerabsenkung	3	stark
	308 Barriere	1	schwach
	310 Gewässerverunreinigung	2	mittel
	322 Uferbefestigung	2	mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Blockige, Schotter-Sohle, mäßiger Uferverbau, morphologisch relativ unbeeinträchtigte Sohle, räumlich Ausdehnung allerdings schlecht.
<b>Zustand der Population</b>	B	Groppenpopulation mit mittlerer Bestandsdichte, 0,2 Ind./qm und geringem Jungfischaufkommen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Querverbauungen verhindern Ausbreitung.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Insgesamt guter Erhaltungszustand der Groppe (B). "Mittlere" Population mit aufgrund der begrenzten Ausbreitung der Groppe und "starken" Beeinträchtigungen "guter bis mäßiger" Habitatqualität.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	22.09.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Bachforelle	<b>wiss. Name</b>	Salmo trutta f.fario
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 45 <b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>			

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360010	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.09.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>				

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360011	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.09.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Groppe - 27716341310010

10.12.2020

---

Shape Export

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7716341 - Groppe - 27716341310011**

10.12.2020

**Gebiet** FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal  
**Art-Code** 1163 **dtsh. Name** Groppe **wiss. Name** *Cottus gobio*  
**Erfassungseinheit Nr.** 27716341310011  
**Erfassungseinheit Name** Groppenvorkommen in der Schiltach zwischen Teufelsküche und südlichem Gebietsausgang

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> 05	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	16153
<b>Kartierer</b>	Bobbe, Thomas (naturplan)	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	1	<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Groppenvorkommen in der Schiltach zwischen Teufelsküche und südlichem Gebietsausgang mit nur gering ausgebautem naturnahen Gewässerabschnitt mit hoher Habitateignung und nur geringen Beeinträchtigungen mit sehr gutem Erhaltungszustand. Geringe Besiedlungsdichten mit geringer Reproduktion. Die Erfassungseinheit verfügt über morphologisch naturnahe, blockige, kiesige und steinige Strukturen und gefällereiche Fließstrecken.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 22	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 23.09.2018

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 4	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 23.09.2018

**Biotoptypen** 1230 Naturnaher Flussabschnitt

**Biotopelemente** 103 Flachufer  
 109 Kies- und/oder Sandbank

**Naturraum** 153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt** 7716 ( 7%)  
 7816 ( 93%)

**Nutzungen** 1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Groppe - 27716341310011

10.12.2020

Beeinträchtigungen 322 Uferbefestigung Grad 1 schwach

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Blockige, Schotter-Sohle, geringer Uferverbau, naturnahe Sohle, räumlich durchgehend.
Zustand der Population	B	Groppenpopulation mit geringer Bestandsdichte, 0,2 Ind./qm und mäßigem Jungfischauftreten.
Beeinträchtigungen	A	Keine.
Gesamtzustand	A	Insgesamt sehr guter Erhaltungszustand der Groppe (A). "Mittlere" Population mit "sehr guter" Habitatqualität und sehr gutem räumlichen Verbund und lediglich "geringen" Beeinträchtigungen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	22.09.2018		
dtsch. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 72 Wert (m <sup>2</sup> ,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27716341360012 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 22.09.2018  
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0  
Shape Export

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27716341360013 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 22.09.2018  
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0  
Shape Export

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7716341 - Groppe - 27716341310012**

10.12.2020

**Gebiet** FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal  
**Art-Code** 1163 **dtsh. Name** Groppe **wiss. Name** *Cottus gobio*  
**Erfassungseinheit Nr.** 27716341310012  
**Erfassungseinheit Name** Groppenvorkommen in der Schiltach zwischen Teufelsküche und Falkenstein

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> 06	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	14733
<b>Kartierer</b>	Bobbe, Thomas (naturplan)	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	1	<b>Punktinformationen</b>	3

**Beschreibung** Groppenvorkommen in der Forellenregion der Schiltach zwischen Teufelsküche und Falkenstein mit rechtsseitige durch Straße beeinträchtigt Querprofil, aber naturnahen Gewässersohlen aus Blöcken, Steinen und Flußschotter mit hoher Habitategnung für die Groppe im guten Erhaltungszustand. Groppenpopulation mit geringen bis mittleren Besiedlungsdichten von 0,05 bis 0,2 Ind/m2 und geringer Reproduktion. Die Beeinträchtigungen entstehen vorwiegend durch Wasserkraftnutzung und Nährstoffeinträge.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 24	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 24.09.2018

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 24.09.2018

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 5	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 23.09.2018

**Biotoptypen** 1230 Naturnaher Flussabschnitt

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Groppe - 27716341310012

10.12.2020

**Biotopelemente**            103 Flachufer  
                                   109 Kies- und/oder Sandbank

**Naturraum**                    153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt**                      7716 ( 100%)

**Nutzungen**                    1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln

<b>Beeinträchtigungen</b>	303 Wasserentnahme	<b>Grad</b> 1	schwach
	310 Gewässerverunreinigung	1	schwach
	322 Uferbefestigung	1	schwach
	330 Gewässerunterhaltung	1	schwach

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Blockige, Schotter-Sohle, mäßiger bis starker Uferverbau, naturnahe Sohle, räumlich durchgehend.
<b>Zustand der Population</b>	C	Groppenpopulation mit geringer Bestandsdichte 2018, 0,05 Ind./qm und mäßigem Jungfischauftreten. Geringe bis mittlere Bestandsdichte 2009. Beeinträchtigungen: Gewässerausbau, Wasserkraft, Nährstoffe
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Insgesamt guter Erhaltungszustand der Groppe (B). "Schlechte " Population (C) mit "sehr guter" Habitatqualität und "mäßigen" Beeinträchtigungen durch geringen bis streckenweise starken Uferverbau, Gewässerausleitung und Wasserkraft sowie Einflüsse durch Nährstoffe.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	23.09.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Bachforelle	<b>wiss. Name</b>	Salmo trutta f.fario
<b>Kategorie</b>	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> - <b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>			

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360014	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	23.09.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Groppe - 27716341310012

10.12.2020

---

Shape Export

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360015	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	23.09.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360016	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	24.09.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7716341 - Groppe - 27716341310013**

10.12.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b> <i>Cottus gobio</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27716341310013		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppenvorkommen in der Schiltach zwischen Deisenbauernhof und Hofbauernhof		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> 07	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	28681
<b>Kartierer</b>	Bobbe, Thomas (naturplan)	<b>1. Kartierdatum</b>	23.09.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	10	<b>Punktinformationen</b>	4

**Beschreibung**      Groppenvorkommen in der Äschenregion der Schiltach zwischen Deisenbauernhof und Hofbauernhof mit mäßig bis stark ausgebauten Uferverbau, aber naturnahen Gewässersohlen aus Steinen und Flußschotter mit hoher bis mäßiger Habitateignung mit gutem Erhaltungszustand und einem sehr guten räumlichen Verbund. Groppenpopulation mit geringen Besiedlungsdichten von n0,01 - 0,05 Ind/m2 und geringer Reproduktion. Die Beeinträchtigungen entstehen vorwiegend durch Gewässerausbau, Wasserkraftnutzung und Nährstoffeinträge.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 4	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	subadult, immatur	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 23.09.2018

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 20	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 23.09.2018

**Biotoptypen**      1241 Mäßig ausgebauter Flussabschnitt

**Biotopelemente**      103 Flachufer  
 109 Kies- und/oder Sandbank

**Naturraum**      153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt**      7716 ( 100%)

**Nutzungen**      1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln  
 1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Groppe - 27716341310013

10.12.2020

<b>Beeinträchtigungen</b>	310 Gewässerverunreinigung	<b>Grad</b>	2	mittel
	322 Uferbefestigung		2	mittel
	330 Gewässerunterhaltung		2	mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	A	Blockige, Schotter-Sohle, mäßiger bis starker Uferverbau, naturnahe Sohle, räumlich durchgehend.
<b>Zustand der Population</b>	C	Groppenpopulation geringer Bestandsdichte, 0,01-0,05 Ind./qm und mäßiges Jungfischaufkommen.
Beeinträchtigungen	C	Gewässerausbau, Wasserkraft, Nährstoffe.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Insgesamt "mäßiger" Erhaltungszustand der Groppe (C). "Sehr gute" Habitatqualität, aber "schlechte" Population und "starke" Beeinträchtigungen.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	23.09.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Schneider	<b>wiss. Name</b>	Alburnoides bipunctatus	
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 48	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

### Bemerkungen

<b>Datum</b>	23.09.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Barbe	<b>wiss. Name</b>	Barbus barbus	
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 22	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

### Bemerkungen

<b>Datum</b>	23.09.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Gründling	<b>wiss. Name</b>	Gobio gobio	
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Groppe - 27716341310013

10.12.2020

<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	23.09.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Bachneunauge	<b>wiss. Name</b>	Lampetra planeri

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 16	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	23.09.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Döbel	<b>wiss. Name</b>	Leuciscus cephalus

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 5	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	23.09.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Hasel	<b>wiss. Name</b>	Leuciscus leuciscus

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 21	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	23.09.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Schmerle	<b>wiss. Name</b>	Noemacheilus barbatulus

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 67	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	23.09.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Regenbogenforelle	<b>wiss. Name</b>	Oncorhynchus mykiss

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Groppe - 27716341310013

10.12.2020

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 35	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	23.09.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Bachforelle	<b>wiss. Name</b>	Salmo trutta f.fario	

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl		

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 83	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	23.09.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Lachsartige	<b>wiss. Name</b>	Salmoninae	

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl		

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360018	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	23.09.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360019	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	23.09.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

## 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360020	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	23.09.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360021	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	23.09.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Groppe - 27716341310013

10.12.2020

---

Shape Export

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7716341 - Groppe - 27716341310014**

10.12.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b> <i>Cottus gobio</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27716341310014		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppenvorkommen im Mittellauf des Kaltenbrunner Bachs		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> 08	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	6627
<b>Kartierer</b>	Bobbe, Thomas (naturplan)	<b>1. Kartierdatum</b>	22.09.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**      Groppenvorkommen im Mittellauf des Kaltenbrunner Bachs mit mäßig ausgebauten Gewässerabschnitten mit schlechtem Erhaltungszustand. Der räumliche Verbund ist durch die nur begrenzte Ausbreitung der Groppe schlecht. Die Erfassungseinheit verfügt über morphologisch mäßig ausgebaute Fließstrecken mit Schotter bis steinigem Gewässerbettstrukturen. Insbesondere durch die vielen vorhandenen Querbauwerke ist das Vorkommen beeinträchtigt.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

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

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	22.09.2018

<b>Biototypen</b>	1241 Mäßig ausgebauter Flussabschnitt
-------------------	---------------------------------------

<b>Biotoperelemente</b>	103 Flachufer
	109 Kies- und/oder Sandbank

<b>Naturraum</b>	153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)
------------------	-----------------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7616 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln
	1570 Energiegewinnung/Wasserkraftanlage

<b>Beeinträchtigungen</b>	303 Wasserentnahme	<b>Grad</b> 3	stark
	304 Gewässerabsenkung	3	stark
	308 Barriere	1	schwach
	310 Gewässerverunreinigung	2	mittel
	322 Uferbefestigung	2	mittel

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Groppe - 27716341310014

10.12.2020

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Blockige, Schotter-Sohle, mäßiger Uferverbau, morphologisch relativ unbeeinträchtigte Sohle, räumlich Ausdehnung allerdings schlecht.
<b>Zustand der Population</b>	C	Groppenpopulation mit geringer Bestandsdichte, nur Einzelnachweis trotz Befischung.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Querverbauungen verhindern Ausbreitung und Wiederbesiedlung bzw. Vermischung der Teilpopulationen.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Insgesamt schlechter Erhaltungszustand der Groppe (C). "Kleine" Population mit "guter bis mäßiger" Habitatqualität und "starken" Beeinträchtigungen durch viele Querverbauungen und Nährstoffbelastung.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360022	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	22.09.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7716341 - Kammmolch - 27716341310015**

10.12.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal		
<b>Art-Code</b> 1166	<b>dtsh. Name</b> Kammmolch	<b>wiss. Name</b> Triturus cristatus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27716341310015		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Tümpelanlage am nordöstlichen Ortsrand von Sulgen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> 01	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	867
<b>Kartierer</b>	Bobbe, Thomas (naturplan)	<b>1. Kartierdatum</b>	19.04.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	5	<b>Punktinformationen</b>	4

**Beschreibung** Tümpelanlage am nordöstlichen Ortsrand eines Neubaugebietes in Sulgen mit einem Kammmolchvorkommen im mäßigen Erhaltungszustand mit mittlerem Vorkommen, guter Habitatqualität hinsichtlich der Laichgewässer, aber schlechter Habitatqualität der Landhabitats sowie starker Beeinträchtigungen aufgrund der Ortsrandlage von Sulgen und dadurch bedingten starken Isolierung.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 15	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 10.06.2018

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 10.06.2018

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Ei	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 19.04.2018

**Biotoptypen**

- 1380 Naturnahe Bereiche eines Sees, Weihers oder Teiches
- 3320 Nasswiese
- 3340 Wirtschaftswiese mittlerer Standorte
- 3410 Tauch- oder Schwimmblattvegetation

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Kammmolch - 27716341310015

10.12.2020

<b>Biotoptypen</b>	3453	Rohrkolben-Röhricht
	3460	Großseggen-Ried
	3700	Äcker, Sonderkulturen und Feldgärten
	4120	Feldhecke
	4230	Gebüsch feuchter Standorte
	5700	Nadelwälder

<b>Biotoperelemente</b>	108	kleiner Graben/Wagenspur/Senke
	111	Laichgewässer, temporär
	112	Laichgewässer, dauerhaft

<b>Naturraum</b>	153	Mittlerer Schwarzwald ( 100%)
------------------	-----	-------------------------------

<b>TK-Blatt</b>	7716	( 100%)
-----------------	------	---------

<b>Nutzungen</b>	100	keine Nutzung (erkennbar)
	410	Mahd
	610	ackerbauliche Nutzung

<b>Beeinträchtigungen</b>	200	Landwirtschaft/gärtnerische Nutzung	<b>Grad</b>	2	mittel
	204	Düngung, landwirtschaftlich		1	schwach
	635	Ausbringen von Tieren (jagdlich)		2	mittel
	710	Bauwerke/Infrastruktur		3	stark
	711	Verkehrseinrichtung		3	stark
	712	Wohngebiet		2	mittel
	731	Fehlende Pufferzone		2	mittel
	811	Natürliche Sukzession		2	mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	1 Laichgewässer 15 x 20 m, voll besonnt und sehr gut geeignet, Wasserpflanzen 90 %, max. Tiefe ca. 1m. 1 Laichgewässer 10 x 10 m, stark mit Röhricht verwachsen, nur noch 30% Wasserfläche, aber mit Wasserpflanzen Sukzession stark fortgeschritten. Des Weiteren Tümpel die bereits von Gehölzen vollkommene beschattet werden. Fischbesatz mit Goldfischen. Landlebensraum: Im Nahbereich strukturreich mit Pioniergehölzen, sonst mesophiles Grünland und Ackerland und im Abstand von 130 m Nadelwald. Barrieren im Umkreis: 60 % Straßen und Siedlung.
<b>Zustand der Population</b>	B	Nachweise sehr schnell, halbquantitativer Nachweis mit 10 W und 5 M (Großes Gewässer, 6 Fallen), keine KM (kleineres Gewässer, 5 Fallen), mäßige Besiedlungsdichte mit Reproduktion. Mittleres verinselttes Kammmolchvorkommen mit Nachweis von 15 adulten Kammmolchen in 11 Wasserfallen und nachgewiesener erfolgreicher Reproduktion.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Sukzession, geteerte Wege und Siedlungsgebiet, Entfernung zum nächsten vorkommen groß und dadurch Isolation sehr stark.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Insgesamt "schlechter" Erhaltungszustand (C): "Mittleres" verinselttes Kammmolchvorkommen mit Laichhabitaten mit einem gut geeignetem Laichgewässern aber überwiegend schlecht strukturierten Landhabitaten und "sehr starken" Beeinträchtigungen durch Isolation sowie Gefährdung durch Fischbesatz.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

<b>Anzahl Stichproben</b>	-	<b>mit Artfund</b>	-
---------------------------	---	--------------------	---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Kammmolch - 27716341310015

10.12.2020

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	19.06.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Teichfrosch	<b>wiss. Name</b>	Rana esculenta	
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>				
<b>Datum</b>	19.06.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Kleiner Wasserfrosch	<b>wiss. Name</b>	Rana lessonae	
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 20	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>				
<b>Datum</b>	19.06.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Bergmolch	<b>wiss. Name</b>	Triturus alpestris	
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 5	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>				
<b>Datum</b>	19.06.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Fadenmolch	<b>wiss. Name</b>	Triturus helveticus	
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>				
<b>Datum</b>	19.06.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Teichmolch	<b>wiss. Name</b>	Triturus vulgaris	
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Kammmolch - 27716341310015

10.12.2020

---

<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

---

**Bemerkungen**

---

## 1. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360023	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	19.04.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

## 2. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360024	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	19.04.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

## 3. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360025	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	19.04.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

## 4. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360026	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	19.04.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7716341 - Bechsteinfledermaus - 27716341310016**

10.12.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal		
<b>Art-Code</b> 1323	<b>dtsh. Name</b> Bechsteinfledermaus	<b>wiss. Name</b> <i>Myotis bechsteinii</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27716341310016		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Bechsteinfledermaus in Waldbereichen um Schiltach, Schenkenzell, Schramberg		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	11	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	11285432
<b>Kartierer</b>	Endl, Peter (Ingenieur- u. Planungsbüro LANGE GbR)	<b>1. Kartierdatum</b>	12.09.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	6	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Nadel- und Mischwaldbereiche und Offenlandbereiche um Schiltach, Schenkenzell und Schramberg. Bedeutsames Jagdhabitat, Überwinterungshabitat.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	13.07.2018				

**Biotoptypen**

- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
- 3351 Magerweide mittlerer Standorte
- 3352 Fettweide mittlerer Standorte
- 4110 Feldgehölz
- 4120 Feldhecke
- 5230 Auwald der Bäche und kleinen Flüsse
- 5512 Hainsimsen-Buchen-Wald
- 5720 Geißelmoos-Fichten-Wald
- 5730 Tannen- oder Fichten-Tannen-Wald
- 5944 Fichten-Bestand

**Biotopelemente**

- 304 Vormantel
- 308 Altholz
- 317 Baum/Bäume

**Naturraum**

- 153 Mittlerer Schwarzwald ( 99%)
- 151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen ( 1%)

**TK-Blatt**

- 7615 ( 2%)
- 7616 ( 23%)
- 7716 ( 63%)
- 7816 ( 11%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Bechsteinfledermaus - 27716341310016

10.12.2020

**Nutzungen** 1001 Waldbewirtschaftung

<b>Beeinträchtigungen</b>	100 Forstwirtschaft/Gehölznutzung	<b>Grad</b>	1	schwach
	107 Beseitigung von Altholz		1	schwach
	108 Beseitigung von Totholz		1	schwach
	750 Verkehr		1	schwach

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	Jagdhabitatsnachweis und pot. Quartierstandorte in älteren Waldbeständen.
<b>Zustand der Population</b>	B	Stichproben: 1 Netzfangnachweis mit 1 ad. Männchen zzgl. 14 Batcordernachweise.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Beeinträchtigung durch forstliche Nutzung und ggfs. durch Zerschneidungswirkungen an Straßen.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Insgesamt guter Erhaltungszustand (B).
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

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

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

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	19.06.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Wasserfledermaus	<b>wiss. Name</b>	Myotis daubentonii	
<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 4	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>				
<b>Datum</b>	05.09.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Kleine Bartfledermaus	<b>wiss. Name</b>	Myotis mystacinus	
<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 6	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>				
<b>Datum</b>	13.07.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Fransenfledermaus	<b>wiss. Name</b>	Myotis nattereri	
<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Bechsteinfledermaus - 27716341310016

10.12.2020

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

---

<b>Datum</b>	12.09.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Großer Abendsegler	<b>wiss. Name</b>	Nyctalus noctula	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

---

<b>Datum</b>	13.07.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Zwergfledermaus	<b>wiss. Name</b>	Pipistrellus pipistrellus	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 8	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

---

<b>Datum</b>	12.09.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Braunes Langohr	<b>wiss. Name</b>	Plecotus auritus	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 5	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360027	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	12.09.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7716341 - Großes Mausohr - 27716341310017**

10.12.2020

**Gebiet** FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal  
**Art-Code** 1324 **dtsh. Name** Großes Mausohr **wiss. Name** *Myotis myotis*  
**Erfassungseinheit Nr.** 27716341310017  
**Erfassungseinheit Name** Großes Mausohr in Waldbereichen um Schiltach, Schenkenzell, Schramberg

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	12	<b>Fläche (m²)</b>	11293259
<b>Kartierer</b>	Endl, Peter (Ingenieur- u. Planungsbüro LANGE GbR)	<b>1. Kartierdatum</b>	12.09.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>	6	<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Nadel- und Mischwaldbereiche und Offenlandbereiche um Schiltach, Schenkenzell und Schramberg, Bedeutsames Jagdhabitat, Überwinterungshabitat.  
**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 2	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 12.09.2018

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 05.09.2018

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 13.07.2018

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 4	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7716341 - Großes Mausohr - 27716341310017**

10.12.2020

<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>
<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	19.06.2018

<b>Biototypen</b>	2210 Höhle oder Stollen 3341 Fettwiese mittlerer Standorte 3343 Magerwiese mittlerer Standorte 3351 Magerweide mittlerer Standorte 3352 Fettweide mittlerer Standorte 4110 Feldgehölz 4120 Feldhecke 5230 Auwald der Bäche und kleinen Flüsse 5512 Hainsimsen-Buchen-Wald 5720 Geißelmoos-Fichten-Wald 5730 Tannen- oder Fichten-Tannen-Wald 5944 Fichten-Bestand
-------------------	--

<b>Biotoperelemente</b>	304 Vormantel 308 Altholz 317 Baum/Bäume
-------------------------	--

<b>Naturraum</b>	153 Mittlerer Schwarzwald ( 99%) 151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen ( 1%)
------------------	---

<b>TK-Blatt</b>	7615 ( 2%) 7616 ( 23%) 7716 ( 63%) 7816 ( 11%)
-----------------	---

<b>Nutzungen</b>	1001 Waldbewirtschaftung
------------------	--------------------------

<b>Beeinträchtigungen</b>	100 Forstwirtschaft/Gehölznutzung 500 Freizeit/Erholung/Sport 750 Verkehr	<b>Grad</b>	1 schwach 1 schwach 1 schwach
---------------------------	---	-------------	-------------------------------------

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Bedeutendes Jagdhabitat des Mausohrs in Nadel- und Mischwaldbereichen mit angrenzendem Offenland.
<b>Zustand der Population</b>	B	Hohe Nachweisdichte (13 Netzfänge, 110 Batcordernachweise).
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Geringer Beeinträchtigungsgrad.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Insgesamt guter Erhaltungszustand (B). Gutes Jagdhabitat mit gutem Zustand der Population und geringem Beeinträchtigungsgrad.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

<b>Anzahl Stichproben</b>	-	<b>mit Artfund</b>	-
---------------------------	---	--------------------	---

<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b>	-
--------------------------------	------	--------------------	---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Großes Mausohr - 27716341310017

10.12.2020

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	19.06.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Wasserfledermaus	<b>wiss. Name</b>	Myotis daubentonii

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 4	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	05.09.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Kleine Bartfledermaus	<b>wiss. Name</b>	Myotis mystacinus

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 6	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	13.07.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Fransenfledermaus	<b>wiss. Name</b>	Myotis nattereri

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	12.09.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Großer Abendsegler	<b>wiss. Name</b>	Nyctalus noctula

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	13.07.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Zwergfledermaus	<b>wiss. Name</b>	Pipistrellus pipistrellus

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 8	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
------------------	----------------------	-------------------	-----------------	---------------------------------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Großes Mausohr - 27716341310017

10.12.2020

---

<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>			
<b>Datum</b>	12.09.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Braunes Langohr	<b>wiss. Name</b>	Plecotus auritus
<b>Kategorie</b>			
<b>Häufigkeit</b>			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 5 <b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>			

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360028	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	13.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	27716341360031	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	13.02.2016
<b>Typ</b>	Winterquartier		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	nachrichtlich übernommen			

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7716341 - Wimperfledermaus - 27716341310018**

10.12.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Schiltach und Kaltbrunner Tal		
<b>Art-Code</b> 1321	<b>dtsh. Name</b> Wimperfledermaus	<b>wiss. Name</b> <i>Myotis emarginatus</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	27716341310018		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Wimperfledermaus in Waldbereichen um Schiltach, Schenkenzell, Schramberg		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	12	<b>Fläche (m²)</b>	11293259
<b>Kartierer</b>	Endl, Peter (Ingenieur- u. Planungsbüro LANGE GbR)	<b>1. Kartierdatum</b>	12.09.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	6	<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Nadel- und Mischwaldbereiche und Offenlandbereiche um Schiltach, Schenkenzell und Schramberg, Jagdhabitat, zahlreiche Winterquartiere.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	05.09.2018				

**Biotoptypen**

- 2210 Höhle oder Stollen
- 3341 Fettwiese mittlerer Standorte
- 3343 Magerwiese mittlerer Standorte
- 3351 Magerweide mittlerer Standorte
- 3352 Fettweide mittlerer Standorte
- 4110 Feldgehölz
- 4120 Feldhecke
- 5230 Auwald der Bäche und kleinen Flüsse
- 5512 Hainsimsen-Buchen-Wald
- 5720 Geißelmoos-Fichten-Wald
- 5730 Tannen- oder Fichten-Tannen-Wald
- 5944 Fichten-Bestand

**Biotopelemente**

- 304 Vormantel
- 308 Altholz
- 317 Baum/Bäume

**Naturraum**

- 153 Mittlerer Schwarzwald ( 99%)
- 151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen ( 1%)

**TK-Blatt**

- 7615 ( 2%)
- 7616 ( 23%)
- 7716 ( 63%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Wimperfledermaus - 27716341310018

10.12.2020

TK-Blatt 7816 ( 11%)

Nutzungen 1001 Waldbewirtschaftung

<b>Beeinträchtigungen</b>	100 Forstwirtschaft/Gehölznutzung	<b>Grad</b> 1	schwach
	103 Aufforstung von Freiland	1	schwach
	500 Freizeit/Erholung/Sport	1	schwach
	750 Verkehr	1	schwach

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Jagdhabitatnachweise in Nadel- und Mischwaldbeständen.
Zustand der Population	A	Stichproben: 1 Netzfangnachweis mit 1 ad. Männchen (besondert).
Beeinträchtigungen	B	Beeinträchtigung durch forstliche Nutzung, Freizeitnutzung (Begehen der Winterquartiere) und ggfs. durch Zerschneidungswirkungen an Straßen.
Gesamtzustand	B	Insgesamt guter bis mäßiger Erhaltungszustand (B).
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	19.06.2018		
dtsh. Name	Wasserfledermaus	wiss. Name	Myotis daubentonii
Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 4 Wert (m <sup>2</sup> ,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	05.09.2018		
dtsh. Name	Kleine Bartfledermaus	wiss. Name	Myotis mystacinus
Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 6 Wert (m <sup>2</sup> ,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	13.07.2018		
dtsh. Name	Fransenfledermaus	wiss. Name	Myotis nattereri
Kategorie			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7716341 - Wimperfledermaus - 27716341310018

10.12.2020

## Häufigkeit

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

## Bemerkungen

Datum	12.09.2018		
dtsch. Name	Großer Abendsegler	wiss. Name	Nyctalus noctula

## Kategorie Häufigkeit

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m <sup>2</sup> ,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

## Bemerkungen

Datum	13.07.2018		
dtsch. Name	Zwergfledermaus	wiss. Name	Pipistrellus pipistrellus

## Kategorie Häufigkeit

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	8	Wert (m <sup>2</sup> ,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

## Bemerkungen

Datum	12.09.2018		
dtsch. Name	Braunes Langohr	wiss. Name	Plecotus auritus

## Kategorie Häufigkeit

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	5	Wert (m <sup>2</sup> ,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

## Bemerkungen

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27716341360029	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	05.09.2020
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27716341360030	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	13.02.2016
Typ	Winterquartier		Beibeobachtung	0
Shape Export	nachrichtlich übernommen			