

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Glanzkrout - 28224311310002

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1903	<b>dtsh. Name</b> Sumpf-Glanzkrout	<b>wiss. Name</b> Liparis loeselii	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310002		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Liparis in der Schleife		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> LipLoe_532	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	5421
<b>Kartierer</b>	Thomas, Dr. Peter	<b>1. Kartierdatum</b>	08.07.2017	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	1	<b>Punktinformationen</b>	1

<b>Beschreibung</b>	Teils moosreiches, quellig überieselttes oder nasses Primulo-Schoenetum, teils nasses, moosreiches Kleinseggenried.		
<b>Shape Export</b>	Liparis in der Schleife		

## 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> 99	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>			
<b>Zus. Quelle</b>	An 23 Stellen insgesamt 67 sterile und 32 fertile Ex. trotz schlechtem Liparis-Jahr.		
<b>Datum</b>	08.07.2017		

<b>Biotoptypen</b>	3220 Kleinseggen-Ried basenreicher Standorte		
	3221 Kopfbinsen-Ried		

<b>Biotoperelemente</b>	- -		
-------------------------	-----	--	--

<b>Naturraum</b>	33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)		
------------------	-----------------------------------	--	--

<b>TK-Blatt</b>	8224 ( 100%)		
-----------------	--------------	--	--

<b>Nutzungen</b>	422 Streumahd, regelmäßig		
------------------	---------------------------	--	--

<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	sehr naturnahes Habitat. Konkurrenz in beeinträchtigungem Umfang. Pflege optimal.
<b>Zustand der Population</b>	A	Große Population. Ein Drittel der Pflanzen fruchtend. Nächstes VK weniger als 1 km entfernt
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	keine
<b>Gesamtzustand</b>	A	sehr naturnahes Habitat. Große Population.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Glanzkraut - 28224311310002

26.10.2020

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	08.07.2017			
<b>dtsch. Name</b>	Sommer-Schraubenstendel	<b>wiss. Name</b>	Spiranthes aestivalis	
<b>Kategorie</b>	sd Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000			
<b>Häufigkeit</b>	p vorhanden, ohne Einschätzung			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>	s. FFH-Monitoring			

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360002	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	08.07.2017
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	99 Ex. Liparis			

## 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> 99	<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>	An 23 Stellen insgesamt 67 sterile und 32 fertile Ex.			
<b>Datum</b>	08.07.2017			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Sumpf-Glanzkraut - 28224311310003**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kießlegg		
<b>Art-Code</b> 1903	<b>dtsh. Name</b> Sumpf-Glanzkraut	<b>wiss. Name</b> <i>Liparis loeselii</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310003		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Liparis in der Streuwiese "Mollenweiher"		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> LipLoe_541	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	2458
<b>Kartierer</b>	Thomas, Dr. Peter	<b>1. Kartierdatum</b>	08.07.2017	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Moosreiches, nasses Flachmoor mit viel Steifsegge. Kleinflächig auch moosreiche Kleinseggenrasen.  
**Shape Export** Liparis in der Streuwiese "Mollenweiher"

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 09.07.2018

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl	7	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Artenschutzprogramm BW (ASP)  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 30.06.2010

**Biotoptypen** 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe  
 3220 Kleinseggen-Ried basenreicher Standorte

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Glanzkrout - 28224311310003

26.10.2020

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Habitat für die Art noch günstig. Konkurrenz in beeinträchtigendem Umfang. Pflege optimal.
Zustand der Population	C	2018 nur ein steriles Ex. Nächstes VK 1-10 km entfernt.
Beeinträchtigungen	A	keine
Gesamtzustand	C	2018 nur ein steriles Ex. Zuletzt 2010.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28224311360003	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.06.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	4 Ex. Liparis			

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	7	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	Artenschutzprogramm BW (ASP)
Zus. Quelle	An zwei Stellen je 4 und 3 Ex. (Ellenbast & Thomas)
Datum	30.06.2010

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28224311360007	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.07.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export	Liparis 2018			

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Sumpf-Glanzkraut - 28224311310003

26.10.2020

---

Zus. Quelle

Datum

09.07.2018

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Glanzkrout - 28224311310004

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1903	<b>dtsh. Name</b> Sumpf-Glanzkrout	<b>wiss. Name</b> Liparis loeselii	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310004		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Liparis im Gründlenried		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> LipLoe_030	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	936
<b>Kartierer</b>	Thomas, Dr. Peter	<b>1. Kartierdatum</b>	07.07.2017	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

<b>Beschreibung</b>	Nasses, moosreiches Flachmoor mit viel Steifsegge und teils Fieberklee und teils Hochmooranflug.
<b>Shape Export</b>	Liparis im Gründlenried

## 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> 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>	An vier Stellen insgesamt 3 fertile und 3 sterile Ex.
<b>Datum</b>	07.07.2017

<b>Biototypen</b>	3131 Moor-Regenerationsfläche (zum Beispiel Hochmoor-Regeneration auf Torfstich) 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe
-------------------	---

<b>Biotoperelemente</b>	- -
-------------------------	-----

<b>Naturraum</b>	33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)
------------------	-----------------------------------

<b>TK-Blatt</b>	8125 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	420 Streumahd
------------------	---------------

<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>	B	Habitat noch günstig. Konkurrenz in beeinträchtigendem Umfang. Geeignete Pflege.
<b>Zustand der Population</b>	B	Zwar 2017 nur 6 Ex., aber schlechtes Liparis-Jahr: 2015 10 Ex. 2017 zur Hälfte fertil. Nächstes VK weniger als 1 km entfernt.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	keine
<b>Gesamtzustand</b>	B	Zwar 2017 nur 6 Ex., aber schlechtes Liparis-Jahr. Habitat noch günstig.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Glanzkraut - 28224311310004

26.10.2020

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360004	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	07.07.2017
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	6 Ex. Liparis				

---

## 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>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle** An vier Stellen insgesamt 3 fertile und 3 sterile Ex.  
**Datum** 07.07.2017

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Glanzkraut - 28224311310005

26.10.2020

**Gebiet** FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg  
**Art-Code** 1903 **dtsch. Name** Sumpf-Glanzkraut **wiss. Name** *Liparis loeselii*  
**Erfassungseinheit Nr.** 28224311310005  
**Erfassungseinheit Name** Liparis in der Streuwiese nördlich von Rempertshofen

**Interne Nr.** - **Feld Nr.** LipLoe\_551 **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m<sup>2</sup>)** 2900  
**Kartierer** Thomas, Dr. Peter **1. Kartierdatum** 07.07.2017 **2. Kartierdatum**  
**Kartierungsmethodik** Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 1

**Beschreibung** Nasses, moosreiches Flachmoor mit dominierend Steifsegge.  
**Shape Export** Liparis nördlich Rempertshofen

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle** An drei Stellen 6 sterile und 2 fertile Ex.  
**Datum** 07.07.2017

**Biotoptypen** 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe

**Biotopenelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8125 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	Habitat noch günstig. Konkurrenz in beeinträchtigendem Umfang. Optimale Pflege.
<b>Zustand der Population</b>	B	nur 8 Ex., aber schlechtes Liparis-Jahr. > 10% fruchtend. Nächstes VK weniger als 1 km entfernt.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	keine
<b>Gesamtzustand</b>	B	nur 8 Ex., aber schlechtes Liparis-Jahr. Habitat noch günstig.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Glanzkraut - 28224311310005

26.10.2020

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360005	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	07.07.2017
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	8 Ex. Liparis			

---

## 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> 8	<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>	An drei Stellen 6 sterile und 2 fertile Ex.
<b>Datum</b>	07.07.2017

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Sumpf-Siegwurz - 28224311310006**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kießlegg		
<b>Art-Code</b> 4096	<b>dtsh. Name</b> Sumpf-Siegwurz	<b>wiss. Name</b> <i>Gladiolus palustris</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310006		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Gladiolus in der Schleife		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	109
<b>Kartierer</b>	Thomas, Dr. Peter	<b>1. Kartierdatum</b>	03.07.2017	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Nasses Primulo-Schoenetum. Vorkommen höchstwahrscheinlich angesalbt.  
**Shape Export** Gladiolus in der Schleife

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Blütenstände	<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** Vorkommen höchstwahrscheinlich angesalbt. Genetischer Typ wie im Wollmatinger Ried (Koch 2017)  
**Datum** 03.07.2017

**Biototypen** 3221 Kopfbinsen-Ried

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Standort für die Art ungünstig. Konkurrenz durch andere Arten in beeinträchtigendem Umfang. Pflege nahezu optimal-
<b>Zustand der Population</b>	C	Vorkommen höchstwahrscheinlich angesalbt. Nur 1 abblühendes Ex. Nächstes Vorkommen 7,5 km entfernt.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	keine Beeinträchtigung
<b>Gesamtzustand</b>	C	Vorkommen höchstwahrscheinlich angesalbt. Standort für die Art ungünstig. Nur ein Ex.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Siegwurz - 28224311310006

26.10.2020

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360006	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	03.07.2017
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Gladiolus				

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

<b>Zählgröße</b>	Blütenstände	<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>	03.07.2017

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Sumpf-Glanzkrout - 28224311310007**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1903	<b>dtsh. Name</b> Sumpf-Glanzkrout	<b>wiss. Name</b> <i>Liparis loeselii</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310007		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Liparis im Finkenmoos		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> LipLoe_573	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	1009
<b>Kartierer</b>	Thomas, Dr. Peter	<b>1. Kartierdatum</b>	09.07.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	4	<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Komplex aus Kalkflachmoor und Übergangsmoor. Hier besonders im Kalkflachmoor und an den Schlenkenrändern von Übergängen.

**Shape Export** Liparis im Finkenmoos

## 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> 607	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**

**Zus. Quelle** insgesamt 399 fertile und 208 sterile Ex.

**Datum** 09.07.2018

**Biotoptypen** 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8225 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Standort für die Art günstig, wenig Konkurrenz, optimale Pflege
<b>Zustand der Population</b>	A	Sehr große Population, zwei Drittel fertil, nächstes VK 1-10 km entfernt
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	A	Standort für die Art günstig, wenig Konkurrenz, optimale Pflege, sehr große Population
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Glanzkrout - 28224311310007

26.10.2020

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	09.07.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Langblättriger Sonnentau	<b>wiss. Name</b>	Drosera anglica
<b>Kategorie</b>	ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	w wenige, vereinzelt		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> - <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>	09.07.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Schlankes Wollgras	<b>wiss. Name</b>	Eriophorum gracile
<b>Kategorie</b>			
<b>Häufigkeit</b>			
<b>Zählgröße</b>	Bestandsfläche [m <sup>2</sup> ]	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> - <b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> 5
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>			

<b>Datum</b>	09.07.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Sumpf-Läusekraut	<b>wiss. Name</b>	Pedicularis palustris
<b>Kategorie</b>	ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	w wenige, vereinzelt		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> - <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>	09.07.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Mehl-Primel	<b>wiss. Name</b>	Primula farinosa
<b>Kategorie</b>	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)		
<b>Häufigkeit</b>	VII 1 000 - 2 499		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> - <b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Sumpf-Glanzkrout - 28224311310008**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kießlegg		
<b>Art-Code</b> 1903	<b>dtsh. Name</b> Sumpf-Glanzkrout	<b>wiss. Name</b> <i>Liparis loeselii</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310008		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Liparis im Sigrazhofener Ried		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> LipLoe_020	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	1943
<b>Kartierer</b>	Thomas, Dr. Peter	<b>1. Kartierdatum</b>	09.07.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** NW-Fläche: Fragmentarisches Primulo-Scheonetum mit zahlreich *Primula farinosa*. Gut gepflegt. Nasser Torfboden.  
SE-Fläche: Fragmentarisches *Caricetum davallianae* im Übergang zum Molinietum. Relativ dichtwüchsig. Gut gepflegt. Nasser Torfboden.

**Shape Export** Liparis im Sigrazhofener Ried

## 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	3	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

**Quelle**

**Zus. Quelle** 1 fertiles und 2 sterile Ex.

**Datum** 09.07.2018

**Biotoptypen**

3221 Kopfbinsen-Ried  
3222 Davallseggen-Ried

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8225 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Standort für die Art noch günstig, aber Konkurrenz in stark beeinträchtigendem Umfang. Pflege optimal.
<b>Zustand der Population</b>	C	Nur kleine Population. Ungünstige Fertilität. Nächstes Vorkommen weniger als 1km entfernt.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	C	Nur kleine Population. Ungünstige Fertilität. Standort für die Art noch günstig, aber Konkurrenz in stark beeinträchtigendem Umfang.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Glanzkraut - 28224311310008

26.10.2020

---

Bewertungsmodus                      Bewertung

---

Anzahl Stichproben    -                      mit Artfund                      -

---

Fläche außerhalb Gebiet    nein                      Erläuterung    -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360008	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Liparis 2018			

---

### 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> 3	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Quelle**  
**Zus. Quelle**                      1 fertiles und 2 sterile Ex.  
**Datum**                                      09.07.2018

---

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360009	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	24.07.2014
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Liparis 2014			

---

### Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

**Kategorie**                      bl      Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)  
**Häufigkeit**                      II      2 - 5

---

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

---

**Quelle**                                      Artenschutzprogramm BW (ASP)  
**Zus. Quelle**                      A. Buchholz  
**Datum**                                      24.07.2014

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Sumpf-Glanzkraut - 28224311310009**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kisllegg	
<b>Art-Code</b> 1903	<b>dtsh. Name</b> Sumpf-Glanzkraut	<b>wiss. Name</b> <i>Liparis loeselii</i>
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310009	
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Liparis am Wuhrmühleweiher	

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> LipLoe_562	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	3792
<b>Kartierer</b>	Thomas, Dr. Peter	<b>1. Kartierdatum</b>	09.07.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Moosreiches Kleinseggenried mit viel Mehlprimel und etwas Steifsegge. Nasser Torfboden. Gut gepflegt.  
**Shape Export** Liparis am Wuhrmühleweiher

## 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> 21	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle** 13 fertile und 8 sterile Ex.  
**Datum** 09.07.2018

**Biotoptypen** 3220 Kleinseggen-Ried basenreicher Standorte

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8225 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Für die Art günstiger Standort. Konkurrenz akzeptabel. Optimale Pflege.
<b>Zustand der Population</b>	B	21 Ex. Über 50% der Pflanzen fertil. Nächstes Vorkommen weniger als einen Kilometer entfernt.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	21 Ex. Für die Art günstiger Standort. Konkurrenz akzeptabel. Optimale Pflege.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Glanzkraut - 28224311310009

26.10.2020

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360010	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Liparis 2018			

---

## 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>	21	<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>	An 7 Stellen 13 fertile und 8 sterile Ex.
<b>Datum</b>	09.07.2018

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Sumpf-Glanzkraut - 28224311310010**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1903	<b>dtsh. Name</b> Sumpf-Glanzkraut	<b>wiss. Name</b> <i>Liparis loeselii</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310010		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Liparis auf der Streuwiese nördlich Enzlemühle		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> LipLoe_572	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	1342
<b>Kartierer</b>	Thomas, Dr. Peter	<b>1. Kartierdatum</b>	09.07.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	5	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Teils moosreiches Flachmoor mit Steifsegge und Fieberklee, teils Kleinseggenried mit etwas Davallsegge. Die Streuwiese wird aktuell ab dem 15. August gemäht, was für *Liparis* zu früh ist. Man könnte jedoch (wie 2018 erfolgt) die fertilen *Liparis*-Pflanzen markieren und bei der Mahd (Hand-Balkenmäher) aussparen.

**Shape Export** *Liparis* auf der Streuwiese nördlich Enzlemühle

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl 8	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**  
**Zus. Quelle** an 3 Stellen insgesamt 4 fertile und 4 sterile Ex.  
**Datum** 09.07.2018

**Biotoptypen** 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8225 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

**Beeinträchtigungen** 207 Zu frühe Mahd **Grad** 2 mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Standort für die Art noch günstig. Konkurrenz noch akzeptabel. Noch günstige Pflege, aber zum Aussamen zu früh gemäht.
<b>Zustand der Population</b>	C	Nur kleine Population. Die Hälfte fertil. Nächstes Vorkommen weniger als 1 km entfernt.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Aktuell zum Aussamen zu früh gemäht.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Nur 8-10 Ex. Standort für die Art noch günstig. Konkurrenz noch akzeptabel. Günstige Pflege, aber zum Aussamen zu früh gemäht.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Glanzkraut - 28224311310010

26.10.2020

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	09.07.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Schlamm-Segge	<b>wiss. Name</b>	Carex limosa	
<b>Kategorie</b>	ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	w wenige, vereinzelt			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	- <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>	09.07.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Langblättriger Sonnentau	<b>wiss. Name</b>	Drosera anglica	
<b>Kategorie</b>	ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	w wenige, vereinzelt			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	- <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>	09.07.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Sumpf-Läusekraut	<b>wiss. Name</b>	Pedicularis palustris	
<b>Kategorie</b>	ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	w wenige, vereinzelt			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	- <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>	09.07.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Mehl-Primel	<b>wiss. Name</b>	Primula farinosa	
<b>Kategorie</b>	sd Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000			
<b>Häufigkeit</b>	p vorhanden, ohne Einschätzung			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	- <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>	09.07.2018			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Glanzkraut - 28224311310010

26.10.2020

<b>dtsch. Name</b>	Kleiner Wasserschlauch	<b>wiss. Name</b>	Utricularia minor	
<b>Kategorie</b>	ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	w wenige, vereinzelt			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<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>	28224311360011	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	09.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	Liparis 2018			

## 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>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	8	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>	an 3 Stellen insgesamt 4 fertile und 4 sterile Ex.			
<b>Datum</b>	09.07.2018			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Sumpf-Glanzkrout - 28224311310011**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kisllegg		
<b>Art-Code</b> 1903	<b>dtsh. Name</b> Sumpf-Glanzkrout	<b>wiss. Name</b> <i>Liparis loeselii</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310011		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Liparis im Hangquellmoor SE Grünkraut-Arnegg		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> LipLoe_507	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	8165
<b>Kartierer</b>	Thomas, Dr. Peter	<b>1. Kartierdatum</b>	10.07.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	3	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Moosreiches Kopfbinsenried, teilweise quellig überrieselt. Gut gepflegt.  
**Shape Export** Liparis im Hangquellmoor SE Grünkraut-Arnegg

## 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> 166	<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>	an 32 Stellen insgesamt 120 fertile und 46 sterile Ex.				
<b>Datum</b>	10.07.2018				

**Biotoptypen** 3221 Kopfbinsen-Ried

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 31 Bodenseebecken ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Standort weitgehend naturnah. Konkurrenz noch akzeptabel. Pflege optimal.
<b>Zustand der Population</b>	A	2018 166 Pflanzen. Zu Zweidrittel fertil. Nächstes Vorkommen weniger als 1 km entfernt.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Keine Beeinträchtigungen.
<b>Gesamtzustand</b>	A	2018 166 Pflanzen. Standort weitgehend naturnah. Konkurrenz noch akzeptabel. Pflege optimal. Keine Beeinträchtigungen.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Glanzkraut - 28224311310011

26.10.2020

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	10.07.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Langblättriger Sonnentau	<b>wiss. Name</b>	Drosera anglica
<b>Kategorie</b>	sd Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000		
<b>Häufigkeit</b>	p vorhanden, ohne Einschätzung		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> - <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>	10.07.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Mehl-Primel	<b>wiss. Name</b>	Primula farinosa
<b>Kategorie</b>	ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	z zahlreich, viele		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> - <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>	10.07.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Sommer-Schraubenstendel	<b>wiss. Name</b>	Spiranthes aestivalis
<b>Kategorie</b>	ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	m etliche, mehrere		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> - <b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>	s. FFH-Monitoring.		

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360012	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	Liparis 2018			

## 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>	166
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Sumpf-Glanzkraut - 28224311310011

26.10.2020

---

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum**

an 32 Stellen insgesamt 120 fertile und 46 sterile Ex.

10.07.2018

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Sumpf-Glanzkrout - 28224311310012**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1903	<b>dtsh. Name</b> Sumpf-Glanzkrout	<b>wiss. Name</b> <i>Liparis loeselii</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310012		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Liparis im Hangquellmoor östlich Grünkrout-Dangrindeln		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> LipLoe_506	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	4439
<b>Kartierer</b>	Thomas, Dr. Peter	<b>1. Kartierdatum</b>	10.07.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	3	<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Komplex aus Kopfbinsenried, Kleinseggenried und Pfeifengraswiesen. Teils moosreich, teils überrieselt. Gut gepflegt.

**Shape Export** Liparis im Hangquellmoor östlich Grünkrout-Dangrindeln

## 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> 12	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**

**Zus. Quelle** 4 fertile und 8 sterile Ex.  
A. Buchholz et al.

**Datum** 18.07.2018

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

**Häufigkeit** aa Anzahl

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

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 10.07.2018

**Biototypen**

3220 Kleinseggen-Ried basenreicher Standorte

3221 Kopfbinsen-Ried

3310 Pfeifengras-Streuwiese

**Biotopolelemente** - -

**Naturraum** 31 Bodenseebecken ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Glanzkraut - 28224311310012

26.10.2020

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Standort für die Art noch günstig. Konkurrenz anderer Arten noch akzeptabel. Pflege optimal.
Zustand der Population	B	13 Ex. Nächstes Vorkommen weniger als 1 km entfernt.
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigung.
Gesamtzustand	B	13 Ex. Standort für die Art noch günstig. Konkurrenz anderer Arten noch akzeptabel.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	10.07.2018		
dtsch. Name	Langblättriger Sonnentau	wiss. Name	Drosera anglica
Kategorie	ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl - Wert (m <sup>2</sup> ,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

Datum	10.07.2018		
dtsch. Name	Mehl-Primel	wiss. Name	Primula farinosa
Kategorie	ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	z zahlreich, viele		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl - Wert (m <sup>2</sup> ,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

Datum	10.07.2018		
dtsch. Name	Sumpf-Dreizack	wiss. Name	Triglochin palustris
Kategorie	sd Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000		
Häufigkeit	p vorhanden, ohne Einschätzung		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl - Wert (m <sup>2</sup> ,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Glanzkraut - 28224311310012

26.10.2020

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360013	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Liparis 2018			

### 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> 1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	fertil	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	10.07.2018

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360017	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	18.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Liparis 2018 durch Buchholz			

### 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> 12	<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>	4 fertile und 8 sterile Ex. A. Buchholz et al.
<b>Datum</b>	18.07.2018

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Sumpf-Glanzkraut - 28224311310013**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kießlegg		
<b>Art-Code</b> 1903	<b>dtsh. Name</b> Sumpf-Glanzkraut	<b>wiss. Name</b> <i>Liparis loeselii</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310013		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Liparis in der Streuwiese NW Bodnegg-Kammersteig		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> LipLoe_504	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	1025
<b>Kartierer</b>	Thomas, Dr. Peter	<b>1. Kartierdatum</b>	10.07.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Flachmoor mit zahlreichen tiefen Fahrspuren. Früh gemäht. Noch schutzwürdig.  
**Shape Export** Liparis in der Streuwiese NW Bodnegg-Kammersteig

## 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 (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	fertil	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>	an 3 Stellen insgesamt 4 fertile Ex.			
<b>Datum</b>	10.07.2018			

**Biototypen** 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe

**Biotopenelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

**Beeinträchtigungen** 831 Ungeeignete Pflege **Grad** 3 stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Standort vielfach für die Art ungünstig. Konkurrenz durch andere Arten noch akzeptabel. Pflege eher ungünstig.
<b>Zustand der Population</b>	C	an 3 Stellen insgesamt 4 fertile Ex. Nächstes Vorkommen weniger als 1 Kilometer entfernt.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Tiefe Fahrspuren aufgrund ungeeigneter Mahd.
<b>Gesamtzustand</b>	C	an 3 Stellen insgesamt 4 fertile Ex. Tiefe Fahrspuren aufgrund ungeeigneter Mahd.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Glanzkraut - 28224311310013

26.10.2020

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360014	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Liparis 2018			

---

## 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>	4	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	fertil	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

---

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	an 3 Stellen insgesamt 4 fertile Ex.
<b>Datum</b>	10.07.2018

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Sumpf-Glanzkrout - 28224311310014**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1903	<b>dtsh. Name</b> Sumpf-Glanzkrout	<b>wiss. Name</b> <i>Liparis loeselii</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310014		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Liparis in der Streuwiese östlich Bodnegg-Schleife		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> LipLoe_505	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	6946
<b>Kartierer</b>	Thomas, Dr. Peter	<b>1. Kartierdatum</b>	10.07.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	3	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Teils Kopfbinsenried, teils Kleinseggenried. Moosreich. Gut gepflegt.  
**Shape Export** Liparis in der Streuwiese östlich Bodnegg-Schleife

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle** an 8 Stellen insgesamt 12 fertile und 3 sterile Ex.  
**Datum** 10.07.2018

**Biototypen**  
 3220 Kleinseggen-Ried basenreicher Standorte  
 3221 Kopfbinsen-Ried

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Standort für die Art noch geeignet. Konkurrenz anderer Arten noch akzeptabel. Pflege nahezu optimal.
<b>Zustand der Population</b>	B	2018 insgesamt 15 Ex., fast alle fertil. Nächstes Vorkommen in weniger als 1 km Entfernung.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Keine Beeinträchtigung
<b>Gesamtzustand</b>	B	2018 insgesamt 15 Ex., Standort für die Art noch geeignet. Konkurrenz anderer Arten noch akzeptabel. Pflege nahezu optimal.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Glanzkrout - 28224311310014

26.10.2020

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	10.07.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Saum-Segge	<b>wiss. Name</b>	Carex hostiana	
<b>Kategorie</b>	ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	z zahlreich, viele			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<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>	10.07.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Mehl-Primel	<b>wiss. Name</b>	Primula farinosa	
<b>Kategorie</b>	ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	m etliche, mehrere			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<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>	10.07.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Sumpf-Dreizack	<b>wiss. Name</b>	Triglochin palustris	
<b>Kategorie</b>	ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	w wenige, vereinzelt			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<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>	28224311360015	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>	Liparis 2018			

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Glanzkraut - 28224311310014

26.10.2020

---

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

---

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum**

an 8 Stellen insgesamt 12 fertile und 3 sterile Ex.

10.07.2018

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Sumpf-Glanzkrout - 28224311310015**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1903	<b>dtsh. Name</b> Sumpf-Glanzkrout	<b>wiss. Name</b> <i>Liparis loeselii</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310015		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Liparis in den Hangquellmooren westlich Pfaumoos		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b>	LipLoe_544, -531	<b>Anzahl Teilflächen</b>	5	<b>Fläche (m²)</b>	11627
<b>Kartierer</b>	Thomas, Dr. Peter	<b>1. Kartierdatum</b>	10.07.2018	<b>2. Kartierdatum</b>		
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	3	<b>Punktinformationen</b>	1	

**Beschreibung** Überwiegend Kopfbinsenried, teils auch Kleinseggenried. Oft moosreich, auch Torfmoose. Oft überrieselt. Liparis besonders im Übergangsbereich. Aktuell oft etwas Streuauflage, aber dennoch insgesamt guter Pflegezustand.

**Shape Export** Liparis in den Hangquellmooren westlich Pfaumoos

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

**Häufigkeit** aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl	26	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

**Quelle**

**Zus. Quelle** An 10 Stellen insgesamt 26 Ex.: 18 fertile und 8 sterile.

**Datum** 10.07.2018

**Biotoptypen**

3220 Kleinseggen-Ried basenreicher Standorte

3221 Kopfbinsen-Ried

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Standort für die Art noch günstig. Konkurrenz anderer Arten noch akzeptabel. Pflege noch günstig.
<b>Zustand der Population</b>	B	2018 insgesamt 26 Ex., überwiegend fertil. Nächstes Vorkommen weniger als einen Kilometer entfernt.
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigung.
<b>Gesamtzustand</b>	B	2018 insgesamt 26 Ex., Standort für die Art noch günstig. Konkurrenz anderer Arten noch akzeptabel. Pflege noch günstig.



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Glanzkrout - 28224311310015

26.10.2020

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

---

Datum 10.07.2018  
dtsch. Name Saum-Segge wiss. Name Carex hostiana

---

Kategorie sd Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000  
Häufigkeit c häufig, große Population

---

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

---

Bemerkungen

---

Datum 10.07.2018  
dtsch. Name Langblättriger Sonnentau wiss. Name Drosera anglica

---

Kategorie sd Häufigkeit nach Standarddatenbogen Natura 2000  
Häufigkeit p vorhanden, ohne Einschätzung

---

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

---

Bemerkungen

---

Datum 10.07.2018  
dtsch. Name Mehl-Primel wiss. Name Primula farinosa

---

Kategorie ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)  
Häufigkeit m etliche, mehrere

---

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

---

Bemerkungen

## 1. Punktinformation

---

Punktinfo Nr.	28224311360016	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	10.07.2018
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Liparis 2018			

---

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Glanzkraut - 28224311310015

26.10.2020

---

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Stadium		Verhalten	26	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

---

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum**

An 10 Stellen insgesamt 26 Ex.: 18 fertile und 8 sterile.

10.07.2018

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Sumpf-Glanzkrout - 28224311310016**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kifßlegg		
<b>Art-Code</b> 1903	<b>dtsh. Name</b> Sumpf-Glanzkrout	<b>wiss. Name</b> <i>Liparis loeselii</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310016		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Liparis im Arrisrieder Moos		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> LipLoe_584	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	1574
<b>Kartierer</b>	Thomas, Dr. Peter	<b>1. Kartierdatum</b>	02.06.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Streuwiese mit Kleinseggenried im Übergang zur Pfeifengraswiese. Boden im trockenen Sommer 2018 nur feucht.

**Shape Export** Liparis

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

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

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

**Biotoptypen** 3220 Kleinseggen-Ried basenreicher Standorte

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8225 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Standort für die Art noch günstig. Konkurrenz durch andere Arten noch akzeptabel. Pflege wohl optimal.
<b>Zustand der Population</b>	B	2018 10-15 Sprosse. Fast alle fruchtend. Nächste Vorkommen 1-10 km entfernt.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	keine Beeinträchtigung
<b>Gesamtzustand</b>	B	10-15 Sprosse auf günstigem Standort ohne Beeinträchtigung und mit optimaler Pflege.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Sumpf-Glanzkraut - 28224311310016

26.10.2020

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360018	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	02.06.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Liparis: 10 Ex.			

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Goldener Scheckenfalter - 28224311310017

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1065	<b>dtsch. Name</b> Goldener Scheckenfalter	<b>wiss. Name</b> Euphydryas aurinia	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310017		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Goldener Scheckenfalter NSG Bohlweiher		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	145641
<b>Kartierer</b>	Bamann, Dr. Thomas	<b>1. Kartierdatum</b>	26.07.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Kleines, nord-westlichstes Vorkommen (jährlich 2-10 Raupengespinste zwischen 2013 und 2018) des Goldenen Scheckenfalters im Verbreitungsgebiet im Westallgäuer Hügelland. Bereichsweise herrschen gute Habitatbedingungen mit mageren, wechsellrockenen Streuwiesen mit Übergängen zur Magerwiese und guten Beständen des Teufelsabbiss. Andere Teilflächen sind häufig zu nass, zu wüchsig, zu verschilft oder es fehlt die Wirtspflanze weitgehend. Das Vorkommen am nord-westlichen Arealrand ist wahrscheinlich weiträumig isoliert, die ehemaligen Populationen in den benachbarten Gebieten (geplantes NSG Siechenmoos, Streuwiese bei Atzenweiler, NSG Wasenmoos bei Grünkraut) konnten in den letzten Jahren nicht mehr bestätigt werden.

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	III 6 - 10				
<b>Zählgröße</b>	Raupengespinst	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 6	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	26.07.2018				

**Biotoptypen** 3310 Pfeifengras-Streuwiese

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 31 Bodenseebecken ( 100%)

**TK-Blatt**  
8223 ( 81%)  
8224 ( 19%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

<b>Beeinträchtigungen</b>	326 Veränderungen des Abflussregimes	<b>Grad</b> 2	mittel
	814 Expansive Pflanzenart	2	mittel

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

<b>Habitatqualität</b>	<b>Bewertung</b> A	<b>Bemerkung</b> Großflächig offenes Magergrünland vorhanden, ebenso zahlreiche geeignete Wirtspflanzen. Beeinträchtigungen sind aufgrund der starken Isolation und der bereichsweise ungeeigneten
------------------------	--------------------	---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Goldener Scheckenfalter - 28224311310017

26.10.2020

---

<b>Zustand der Population</b>	B	Teilflächen aufgrund von Vernässung und Verschilfung in mäßigem Umfang vorhanden. Im Umkreis von 10 km sind > 5 aktuelle Vorkommen bekannt.
Beeinträchtigungen	A	Nachweis von 6 Raupenspinsten.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Zusätzlich zu den bereits bei der Bewertung der Habitatqualität berücksichtigten Beeinträchtigungen wurden in der Lebensstätte des Goldenen Scheckenfalters keine weiteren Defizite festgestellt. Dementsprechend ergibt sich der Erhaltungszustand A.
<b>Bewertungsmodus</b>		Trotz guter Habitateignung nur kleine und stark isolierte Population mit zahlreichen, seit langer Zeit wirkenden Beeinträchtigungen, daher B.
		Experteneinschätzung

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360019	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	26.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Goldener Scheckenfalter - 28224311310018

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1065	<b>dtsh. Name</b> Goldener Scheckenfalter	<b>wiss. Name</b> Euphydryas aurinia	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310018		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Goldener Scheckenfalter Streuwiese Reichermoos		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	4630
<b>Kartierer</b>	Bamann, Dr. Thomas	<b>1. Kartierdatum</b>	04.08.2017	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Einzelnachweis eines Raupengespinstes im Jahre 2017. Die Fläche wurde bisher nur zweimal zu geeigneter Zeit begangen. Es handelt sich um eine feuchte, von der Mähraupe gemähte Streuwiese mit Übergängen zum Zwischenmoor. Nur ganz lokal existieren gute Habitatbedingungen mit kräftigen Wirtspflanzen des Teufelsabbits. Vor allem die nördlich angrenzenden Flächen sind sehr wüchsig und stark verschilft.

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bv Häufigkeit (ADEBAR-Brutvogelkartierung)				
<b>Häufigkeit</b>	I	1			
<b>Zählgröße</b>	Raupengespinst	<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>	04.08.2017				

**Biotoptypen** 3120 Natürliches Übergangs- oder Zwischenmoor  
3310 Pfeifengras-Streuwiese

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

<b>Beeinträchtigungen</b>	805 Eutrophierung	<b>Grad</b> 2	mittel
	814 Expansive Pflanzenart	2	mittel

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	Nur kleinflächig geeignetes, offenes Magergrünland und nur wenige geeignete Wirtspflanzen. Beeinträchtigungen durch Wüchsigkeit der Fläche und Verschilfung. Habitatverbund hervorragend (> 5 Vorkommen im Radius von 10 km).
<b>Zustand der Population</b>	C	Nachweis eines Raupengespinstes im Jahre 2017.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Zusätzlich zu den bereits bei der Bewertung der Habitatqualität berücksichtigten

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8224311 - Goldener Scheckenfalter - 28224311310018**

26.10.2020

---

<b>Gesamtzustand</b>	C	Beeinträchtigungen wurden in der Lebensstätte des Goldenen Scheckenfalters keine weiteren Defizite festgestellt. Dementsprechend ergibt sich der Erhaltungszustand A. Nur kleinflächiges Habitat mit Einzelnachweis: C.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

---

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

---

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

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360021	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	04.08.2017
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Goldener Scheckenfalter - 28224311310019

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1065	<b>dtsh. Name</b> Goldener Scheckenfalter	<b>wiss. Name</b> Euphydryas aurinia	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310019		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Goldener Scheckenfalter Holzmühleweiher Vogt		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	30705
<b>Kartierer</b>	Bamann, Dr. Thomas	<b>1. Kartierdatum</b>	04.08.2017	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Kleines Vorkommen (jährlich 2-17 Raupengespinste zwischen 2013 und 2017) in großflächigem Niedermoor. Die wüchsigen Streu- und Nasswiesen bieten nur bereichsweise gute Bedingungen für den Goldenen Scheckenfalter. Lokal sind kräftige Wirtspflanzen des Teufelsabbiss - allerdings in wüchsiger Vegetation - vorhanden, andere Bereiche sind jedoch stark eutrophiert. Nährstoffeinträge aus den umgebenden Hanglagen beeinträchtigen das Moor stark.

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	IV 11 - 20				
<b>Zählgröße</b>	Raupengespinst	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 13	<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>	04.08.2017				

**Biototypen** 3310 Pfeifengras-Streuwiese

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

**Beeinträchtigungen** 221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen **Grad** 3 stark

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Sehr wüchsiges, aber großflächiges Magergrünland, nur wenige geeignete Wirtspflanzen. Starke Beeinträchtigungen in Form von Nährstoffeinträgen und wüchsiger Vegetation vorhanden. Habitatverbund hervorragend.
<b>Zustand der Population</b>	B	13 Raupengespinste 2017.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Zusätzlich zu den bereits bei der Bewertung der Habitatqualität berücksichtigten Beeinträchtigungen wurden in der Lebensstätte des Goldenen Scheckenfalters keine weiteren

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Goldener Scheckenfalter - 28224311310019

26.10.2020

---

<b>Gesamtzustand</b>	B	Defizite festgestellt. Dementsprechend ergibt sich der Erhaltungszustand A. Aufgrund des großflächigen Habitats trotz nur mittelgroßer Population und starker Beeinträchtigungen noch B.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

---

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

---

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

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360022	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	04.08.2017
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Goldener Scheckenfalter - 28224311310020

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1065	<b>dtsh. Name</b> Goldener Scheckenfalter	<b>wiss. Name</b> Euphydryas aurinia	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310020		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Goldener Scheckenfalter Streuwiese Gebenwiese		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	18722
<b>Kartierer</b>	Bamann, Dr. Thomas	<b>1. Kartierdatum</b>	27.07.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Mittelgroßes Vorkommen (jährlich 12-48 Raupengespinste zwischen 2013 und 2018) auf einer vergleichsweise kleinen, jedoch sehr gut gepflegten Streuwiese. Die Vegetation ist über weite Strecken mager mit kräftigen Pflanzen des zahlreich vorhandenen Teufelsabbiss. Beeinträchtigungen bestehen aktuell keine.

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	V	21 - 50

<b>Zählgröße</b>	Raupengespinst	<b>Geschlecht</b>	Anzahl	48	<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>	27.07.2018

<b>Biototypen</b>	3310 Pfeifengras-Streuwiese
-------------------	-----------------------------

<b>Biotoperelemente</b>	- -
-------------------------	-----

<b>Naturraum</b>	33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)
------------------	-----------------------------------

<b>TK-Blatt</b>	8224 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	422 Streumahd, regelmäßig
------------------	---------------------------

<b>Beeinträchtigungen</b>	- -	<b>Grad</b>	-
---------------------------	-----	-------------	---

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Offenes Magergrünland mit zahlreichen geeigneten Wirtspflanzen in sehr guter Ausprägung. Hervorragender Habitatverbund.
<b>Zustand der Population</b>	A	48 Raupengespinste 2018.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Keine nennenswerten Beeinträchtigungen vorhanden.
<b>Gesamtzustand</b>	A	Aufgrund der Habitatqualität, der großen Population von E. aurinia und der fehlenden Beeinträchtigungen A.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Goldener Scheckenfalter - 28224311310020

26.10.2020

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360023	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	27.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Goldener Scheckenfalter - 28224311310021

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1065	<b>dtsh. Name</b> Goldener Scheckenfalter	<b>wiss. Name</b>	Euphydryas aurinia
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310021		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Goldener Scheckenfalter NSG Blauensee		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	12975
<b>Kartierer</b>	Bamann, Dr. Thomas	<b>1. Kartierdatum</b>	24.07.2014	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung**      Sehr kleines Vorkommen (2013 2 Raupengespinste, 2014 3 Raupengespinste), das seit 2014 trotz jährlicher Nachsuche nicht mehr bestätigt werden konnte. Das großflächige Moorgebiet bietet nur ganz lokal geeignete Bedingungen für den Goldenen Scheckenfalter. Hier existieren kleinflächig schwachwüchsige Kuppen mit guten Beständen des Teufelsabbiss. Im übrigen Bereich des NSG ist der Teufelsabbiss sehr selten und die Flächen sind entweder stark verschilft oder sehr artenarm.

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	II 2 - 5				
<b>Zählgröße</b>	Raupengespinst	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 3	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	24.07.2014				

**Biotoptypen**      3120 Natürliches Übergangs- oder Zwischenmoor  
 3310 Pfeifengras-Streuwiese

**Biotoperelemente**      - -

**Naturraum**      33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt**      8224 ( 100%)

**Nutzungen**      422 Streumahd, regelmäßig

**Beeinträchtigungen**      814 Expansive Pflanzenart      **Grad** 2      mittel

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Nur sehr kleinflächig geeignetes Magergrünland mit wenigen Wirtspflanzen. Beeinträchtigungen aufgrund von Verschilfung vorhanden. Habitatverbund hervorragend.
<b>Zustand der Population</b>	C	3 Raupengespinste zuletzt 2014, danach mehrere vergebliche Erfassungen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Zusätzlich zu den bereits bei der Bewertung der Habitatqualität berücksichtigten Beeinträchtigungen wurden in der Lebensstätte des Goldenen Scheckenfalters keine weiteren

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Goldener Scheckenfalter - 28224311310021

26.10.2020

---

<b>Gesamtzustand</b>	C	Defizite festgestellt. Dementsprechend ergibt sich der Erhaltungszustand A. Aufgrund des geringen Habitatangebots und der kleinen Population (soweit noch vorhanden) nur C.
<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

## 8224311 - Goldener Scheckenfalter - 28224311310022

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1065	<b>dtsh. Name</b> Goldener Scheckenfalter	<b>wiss. Name</b> Euphydryas aurinia	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310022		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Goldener Scheckenfalter NSG Quellmoore bei Englisreute		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	4	<b>Fläche (m²)</b>	39800
<b>Kartierer</b>	Bamann, Dr. Thomas	<b>1. Kartierdatum</b>	26.07.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Sehr kleines Vorkommen (jährlich 2 Raupengepinste zwischen 2014 und 2018) am westlichen Arealrand der Art. Bereichsweise sind artenreiche, lückigwüchsige Quellmoore mit guten Beständen und kräftigen Pflanzen des Teufelsabbiss vorhanden, sodass die Habitatbedingungen zumindest teilweise gut sind. In anderen Bereichen dominiert Schilf oder der Teufelsabbiss ist vergleichsweise selten. Das Vorkommen ist stark isoliert, die nächstgelegene Population befindet sich im NSG Pfaumoos, Niggelmoos und Bei der Schleife in ca. 3 km Entfernung (Luftlinie).

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	II 2 - 5

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

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	26.07.2018

<b>Biotoptypen</b>	3220 Kleinseggen-Ried basenreicher Standorte
	3310 Pfeifengras-Streuwiese

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 31 Bodenseebecken ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

<b>Beeinträchtigungen</b>	810 Sukzession	<b>Grad</b> 1	schwach
	814 Expansive Pflanzenart	2	mittel

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

<b>Habitatqualität</b>	<b>Bewertung</b> B	<b>Bemerkung</b> Offenes Magergrünland mit geeigneten Wirtspflanzen bereichsweise vorhanden.
<b>Zustand der Population</b>	C	Beeinträchtigungen durch Verschilfung und Sukzession vorhanden. Habitatverbund hervorragend. 2 Raupengespinste 2018.

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8224311 - Goldener Scheckenfalter - 28224311310022**

26.10.2020

---

<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Zusätzlich zu den bereits bei der Bewertung der Habitatqualität berücksichtigten Beeinträchtigungen wurden in der Lebensstätte des Goldenen Scheckenfalters keine weiteren Defizite festgestellt. Dementsprechend ergibt sich der Erhaltungszustand A.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Aufgrund der sehr kleinen Population trotz relativ guter Habitateignung nur B.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

---

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

---

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

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360024	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	26.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Helm-Azurjungfer - 28224311310024**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310024		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Helm-Azurjungfer westlich Holzmühleweiher Vogt		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	893
<b>Kartierer</b>	Mayer, Johannes und Sändig, Sebastian	<b>1. Kartierdatum</b>	14.06.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	19.07.2018
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Bei der Erfassungseinheit handelt es sich um einen Wiesengraben im Bereich des Zuflusses zum Holzmühleweiher.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	I 1

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	14.06.2018

**Biototypen** 1261 Entwässerungsgraben

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** 400 Wiesen-Nutzung

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	Vglw. stark eingeschnittener Wiesengraben mit nur geringer Wasserführung (im Trockenjahr 2018). Seit Ausbleiben der Wiesenutzung im Umfeld ist durch Sukzession kurzfristig mit dem Erlöschen des Vorkommens zu rechnen.
<b>Zustand der Population</b>	C	Sehr kleines Vorkommen (lediglich 1 Imago bei den Begehungen registriert), stochastisches Aussterberisiko extrem hoch, Wiederbesiedlungspotenzial wohl nicht gegeben. Fehlende Konnektivität mit weiteren Lokalpopulationen, Individuenaustausch wohl nicht gegeben.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Sehr geringe Größe der Lebensstätte, Wasserführung nur sehr gering (im Trockenjahr 2018).

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Helm-Azurjungfer - 28224311310024

26.10.2020

---

**Gesamtzustand** C Es handelt sich um eine vglw. kleine, durch geringe Individuendichte und geringe Wasserführung stark bedrohte Lebensstätte. Das Vorkommen ist vor stochastischen Schwankungen, die zum Erlöschen der lokalen Population führen können, nicht gesichert. Zudem ist fraglich, ob im Fall des lokalen Erlöschens eine Wiederbesiedlung erfolgen kann, da keine weiteren Vorkommen dieser ausbreitungsschwachen Art im Umfeld vorhanden sind.

**Bewertungsmodus** Bewertung

---

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

---

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

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360045	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	14.06.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Helm-Azurjungfer - 28224311310025**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1044	<b>dtsh. Name</b> Helm-Azurjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Coenagrion mercuriale</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310025		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Helm-Azurjungfer Schleifer Berg/Großer Esch		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	8268
<b>Kartierer</b>	Mayer, Johannes und Sändig, Sebastian	<b>1. Kartierdatum</b>	14.06.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	19.07.2018
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	4	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Die Erfassungseinheit besteht aus einer Teilfläche im NSG "Pfaumoos, Niggelmoos und Bei der Schleife", Teilgebiet Schleiferberg/Großer Esch. Es handelt sich um ein Hangquellmoor.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	III 6 - 10				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 7	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	14.06.2018				

**Biotoptypen**

- 1111 Sickerquelle
- 1113 Tümpelquelle
- 1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** 420 Streumahd

<b>Beeinträchtigungen</b>	204 Düngung, landwirtschaftlich	<b>Grad</b> 2	mittel
	810 Sukzession	3	stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Erhalt des Vorkommens stark von Pflegemaßnahmen abhängig. Bei Ausbleiben dieser Maßnahmen ist durch Sukzession mittelfristig mit dem Erlöschen der Population zu rechnen. Fehlende Konnektivität mit weiteren Lokalpopulationen, Individuenaustausch wohl nicht gegeben.
<b>Zustand der Population</b>	B	Keine sehr große Population (7 Imagines bei der Begehung registriert), stochastisches Aussterberisiko hoch, Wiederbesiedlungspotenzial wohl nicht gegeben.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Helm-Azurjungfer - 28224311310025**

26.10.2020

**Beeinträchtigungen** B Vglw. geringe Größe der Lebensstätte, Teilflächen werden durch Gehölze beschattet, Nährstoffeintrag aus umliegenden landwirtschaftlich genutzten Flächen nicht auszuschließen.

**Gesamtzustand** C Es handelt sich um vglw. kleine, durch Beschattung (aufkommende Gehölze) und umgebende Nutzung bedrohte Lebensstätte. Obwohl die bestgeeigneten Bereiche 2018 noch eine relativ hohe Besiedlungsdichte aufwiesen, ist das Vorkommen vor stochastischen Schwankungen, die zum Erlöschen der lokalen Population führen können, nicht gesichert. Zudem ist fraglich, ob im Fall des lokalen Erlöschens eine Wiederbesiedlung erfolgen kann, da keine weiteren Vorkommen dieser ausbreitungsschwachen Art im Umfeld vorhanden sind.

**Bewertungsmodus** Bewertung

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

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

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

**Datum** 14.06.2018  
**dtsh. Name** Zarte Rubinjungfer **wiss. Name** Ceriagrion tenellum

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

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

### Bemerkungen

**Datum** 19.07.2018  
**dtsh. Name** Gestreifte Quelljungfer **wiss. Name** Cordulegaster bidentata

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

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

### Bemerkungen

**Datum** 19.07.2018  
**dtsh. Name** Zweigestreifte Quelljungfer **wiss. Name** Cordulegaster boltonii

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

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

### Bemerkungen

**Datum** 14.06.2018  
**dtsh. Name** Kleiner Blaupfeil **wiss. Name** Orthemtrum coerulescens

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Helm-Azurjungfer - 28224311310025

26.10.2020

---

<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	10	<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>	28224311360044	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	14.06.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28224311310026

26.10.2020

**Gebiet** FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg  
**Art-Code** 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea teleius*  
**Erfassungseinheit Nr.** 28224311310026  
**Erfassungseinheit Name** Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling Ellerazhofer Moos

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> MT_001	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	7914
<b>Kartierer</b>	Hermann, Gabriel, K. Kockelke und Dr. S. Geißler-Strobel	<b>1. Kartierdatum</b>	26.06.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	04.07.2018
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	2	<b>Punktinformationen</b>	3

**Beschreibung** Zwei Teilflächen liegen als Bestandteil des Feuchtgebietskomplexes mit Streuwiesenelementen und ehemaligen Hochmoorbestandteilen westlich von Ellerazhofen innerhalb der Gebietskulisse.  
 3. Begehung am 24.07.2018.  
 [Zwei weitere potentielle Teilflächen liegen westlich außerhalb des FFH-Gebiets, hier nicht dargestellt.]

**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> 8	<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>	24.07.2018			

<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> 14	<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>	04.07.2018			

<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 (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung			
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	26.06.2018			

**Biototypen** 3310 Pfeifengras-Streuwiese  
 3320 Nasswiese

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28224311310026

26.10.2020

<b>Biotoptypen</b>	4230 Gebüsch feuchter Standorte			
<b>Biotoperelemente</b>	108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke 317 Baum/Bäume			
<b>Naturraum</b>	33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)			
<b>TK-Blatt</b>	8125 ( 100%)			
<b>Nutzungen</b>	422 Streumahd, regelmäßig			
<b>Beeinträchtigungen</b>	103 Aufforstung von Freiland 221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen 731 Fehlende Pufferzone 810 Sukzession 899 Sonstige Beeinträchtigung	<b>Grad</b>	2 3 2 3 3	mittel stark mittel stark stark

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	Wiesenknopf in mäßiger Dichte und Stetigkeit, auf Teilflächen bereits selten oder fehlend; mittelfristige Prognose ungünstig (fortschreitende Sukzession auf Teilflächen, zunehmende Beschattung, Eutrophierung); geringe bzw. fehlende Konnektivität mit anderen Lokalpopulationen (Individuenaustausch fraglich).
<b>Zustand der Population</b>	B	Maximal 14 beobachtete Falter, verteilt auf zwei benachbarte Teilflächen; hohes Risiko für stochastisches Erlöschen; Wiederbesiedlungspotenzial fraglich (Lebensstätte in EE MT_003 fast 5 km entfernt).
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Geringe Größe der Lebensstätte mit aktueller Habitateignung, Entwertung von Teilflächen durch Beschattung (gepflanzte Birken, Sukzessionsgehölze), randliche Beeinträchtigung durch Nährstoffeintrag aus umgebenden Intensivgrünlandflächen.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Es handelt sich um eine kleinflächige, durch Beschattung (Gehölze) und umgebende Intensivnutzung bedrohte Lebensstätte. Obwohl die bestgeeigneten Bereiche 2018 noch eine relativ hohe Besiedlungsdichte aufwiesen, ist das Vorkommen vor stochastischen Schwankungen, die zum Erlöschen der lokalen Population führen können, nicht gesichert. Zudem ist fraglich, ob im Fall des lokalen Erlöschens eine Wiederbesiedlung aus der relativ weit entfernten Lebensstätte des Sigrazhofer Riedes erfolgen würde.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung
<b>Anzahl Stichproben</b>	-	<b>mit Artfund</b> -
<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b> -

### Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	24.07.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Lungenenzian-Ameisen-Bläuling	<b>wiss. Name</b>	Maculineaalcon
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Zählgröße</b>	Gelege, Laich	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 2 <b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28224311310026

26.10.2020

<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>			
<b>Datum</b>	24.07.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Lungenezian-Ameisen-Bläuling	<b>wiss. Name</b>	Maculinea alcon
<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 (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>			

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360046	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	26.06.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

### 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360047	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	04.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

### 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360048	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	24.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28224311310027

26.10.2020

**Gebiet** FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg  
**Art-Code** 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea teleius*  
**Erfassungseinheit Nr.** 28224311310027  
**Erfassungseinheit Name** Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling Sigrazhofer Ried

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> MT_003	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	59354
<b>Kartierer</b>	Hermann, Gabriel, K. Kockelke und Dr. S. Geißler-Strobel	<b>1. Kartierdatum</b>	26.06.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	04.07.2018
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	2	<b>Punktinformationen</b>	3

**Beschreibung** Verheidetes Hochmoor und Feuchtbiotopkomplex mit Streuwiesen und Sukzessionsflächen im NSG Sigrazhofer Ried, zwei Teilflächen.  
 3. Begehung am 24.07.2018.

**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> 4	<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** 24.07.2018

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 21	<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** 04.07.2018

**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** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 26.06.2018

**Biototypen** 3130 Regenerations- und Heidestadien von Hoch-, Zwischen- oder Übergangsmoor  
 3310 Pfeifengras-Streuwiese

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28224311310027**

26.10.2020

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8225 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig  
442 Streuwiesenbrache

<b>Beeinträchtigungen</b>	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	<b>Grad</b>	3	stark
	731 Fehlende Pufferzone		3	stark
	810 Sukzession		3	stark
	899 Sonstige Beeinträchtigung		3	stark

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	Wiesenknopf in mäßiger Dichte und Stetigkeit, auf Teilflächen selten oder fehlend; mittelfristige Prognose ungünstig (Sukzession auf Teilflächen, zunehmende Beschattung, Eutrophierung); geringe bzw. fehlende Konnektivität mit anderen Lokalpopulationen (Individuenaustausch fraglich).
<b>Zustand der Population</b>	B	Maximal 21 beobachtete Falter, verteilt auf zwei benachbarte Teilflächen; Risiko für stochastisches Erlöschen grundsätzlich gegeben; Wiederbesiedlungspotenzial fraglich (Lebensstätte in EE001 fast 5 km entfernt); Zustand der Population im Grenzbereich zu C.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Entwertung von Teilflächen durch Brache, Beschattung, Laubeintrag (Sukzessionsgehölze), randliche Beeinträchtigung durch Nährstoffeintrag aus westlich angrenzenden Intensivgrünlandflächen. Isolation, mangelhafte Einbindung in Metapopulation.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Obwohl der noch streugemähte Bereich des Sigrazhofer Riedes relativ groß ist, besitzen nur Teilflächen eine grundsätzliche Eignung. Großer Wiesenknopf ist auch innerhalb der abgegrenzten Lebensstätten nicht flächig bzw. zahlreich vertreten. Teile wurden aus der Pflege genommen und sind zu Lasten der Lebensstätte in Sukzession begriffen (Grauweidengebüsche, feuchte Staudenfluren, teils mit Nitrophyten durchsetzt). Die Lebensstätte ist nicht oder allenfalls unzureichend mit umgebenden Habitaten der Art vernetzt. Insofern ist fraglich, ob im Fall eines zufallsbedingten Erlöschens eine Wiederbesiedlung aus der relativ weit entfernten Lebensstätte des Ellerazhofer Mooses (EE MT_001) erfolgen würde.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

### Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	24.07.2019		
<b>dtsh. Name</b>	Blaukernaue	<b>wiss. Name</b>	Minois dryas
<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> 19 <b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28224311310027

26.10.2020

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	04.07.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Blaukernaug	<b>wiss. Name</b>	Minois dryas
<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> 11 <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>	28224311360049	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	26.06.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

**2. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360050	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	04.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

**3. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360051	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	24.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28224311310028

26.10.2020

**Gebiet** FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg  
**Art-Code** 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea teleius*  
**Erfassungseinheit Nr.** 28224311310028  
**Erfassungseinheit Name** Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling Arrisrieder Moos

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> MT_004	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	1761
<b>Kartierer</b>	Hermann, Gabriel & Kockelke, Kirsten (ATP)	<b>1. Kartierdatum</b>	26.06.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	27.08.2018
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	1	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Nachweis einer Eihülle in Streuwiesenrest am Nordrand des Arrisrieder Mooses, beginnende Verbrachung.  
**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Gelege, Laich	<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** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 27.08.2018

**Biototypen** 3310 Pfeifengras-Streuwiese

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8225 ( 100%)

**Nutzungen** 442 Streuwiesenbrache

<b>Beeinträchtigungen</b>	810 Sukzession	<b>Grad</b> 3	stark
	899 Sonstige Beeinträchtigung	3	stark

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

<b>Habitatqualität</b>	<b>Bewertung</b> C	<b>Bemerkung</b> Zwar ist der Große Wiesenknopf auf Teilflächen der abgegrenzten Lebensstätte häufig, doch blühte ein Großteil der Pflanzen für Wiesenknopf-Ameisenbläulinge zu früh; falls überhaupt steht der lokale Bestand nur in einem sehr unregelmäßigen Individuenaustausch. Die einzige, möglicherweise konnektive Lebensstätte im NSG Sigrazhofer Moos (EE003) liegt rund 5 km entfernt.
<b>Zustand der Population</b>	C	Extrem individuenarmes, vermutlich isoliertes Reliktorkommen. Hochgradige Gefährdung gegenüber stochastischen Populationsschwankungen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Geringe Flächengröße, keine oder nur unregelmäßige Mahd, fehlende Einbindung in eine

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28224311310028

26.10.2020

---

**Gesamtzustand** C funktionsfähige Metapopulation. Ungünstige Blühphänologie der Eiablagepflanze.  
Die Lebensstätte ist klein und beherbergt nur ein Reliktorkommen. Bei drei Begehungen waren keine Falter nachweisbar (Nachweis nur durch Eihülle). Das lokale Vorkommen ist hochgradig gefährdet und zudem nicht oder unzureichend mit anderen Vorkommen vernetzt.

**Bewertungsmodus** Bewertung

---

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

---

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

---

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

---

<b>Datum</b>	27.08.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Lungenenzian-Ameisen-Bläuling	<b>wiss. Name</b>	Maculinea alcon
<b>Kategorie</b>			
<b>Häufigkeit</b>			
<b>Zählgröße</b>	Gelege, Laich	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> - <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>	28224311360052	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	27.08.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28224311310029

26.10.2020

**Gebiet** FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg  
**Art-Code** 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea teleius*  
**Erfassungseinheit Nr.** 28224311310029  
**Erfassungseinheit Name** Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling Pfaumoos

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> MT_005	<b>Anzahl Teilflächen</b>	8	<b>Fläche (m²)</b>	76827
<b>Kartierer</b>	Hermann, Gabriel, K. Kockelke und Dr. S. Geißler-Strobel	<b>1. Kartierdatum</b>	04.07.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	19.07.2018
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>	4	<b>Punktinformationen</b>	3

**Beschreibung** Kalkreiches Niedermoor Pfaumoos, mit Pfeifengraswiesen und mageren Flachland-Mähwiesen.  
3. Begehung am 24.07.2018.

**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> 7	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 24.07.2018

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 39	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 19.07.2018

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

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

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 04.07.2018

**Biotoptypen**  
 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe  
 3310 Pfeifengras-Streuwiese  
 3340 Wirtschaftswiese mittlerer Standorte

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28224311310029**

26.10.2020

**Biotoperelemente**            108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke  
    210 Kalktuff  
    403 einzelne Schlenken

**Naturraum**                    33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt**                      8224 ( 100%)

**Nutzungen**                    412 zwei- bis dreischürige Mahd  
    422 Streumahd, regelmäßig

<b>Beeinträchtigungen</b>	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	<b>Grad</b> 2	mittel
	810 Sukzession	3	stark
	899 Sonstige Beeinträchtigung	3	stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Großer Wiesenknopf in mäßiger Dichte und Stetigkeit, auch innerhalb streugemähter Teilflächen oft selten oder gänzlich fehlend; mittelfristige Prognose ungünstig (Verschilfung, randliche Gehölzsukzession, zunehmende Beschattung, Eutrophierung, Laubeintrag); keine Einbindung der Lebensstätte in funktionsfähige Metapopulation; fehlende bzw. allenfalls geringe Konnektivität mit anderen Lokalpopulationen (Individuenaustausch mit Nachbarkolonien nicht gegeben bzw. äußerst fraglich).
<b>Zustand der Population</b>	B	Maximal 39 beobachtete Falter; Risiko für stochastisches Erlöschen bei weiterer Habitatverschlechterung (s. mittelfristige Prognose) grundsätzlich gegeben; Gesamtfläche nutzbarer Lebensstätten für vollständig oder weitgehend isoliertes Vorkommen sehr gering; Wiederbesiedlung nach stochastischer Extinktion unwahrscheinlich (Lebensstätten in EE001 und EE003 > 16 km entfernt).
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Schleichende Entwertung der Lebensstätte durch Sukzession auf Teilflächen (Schilfbrachen) bzw. in Randstrukturen; auch Streuwiesen zum Teil stark verschilft; im Vergleich zu den frühen 1990er-Jahren (eig. Beob., HERMANN) Ausbreitung/Aufwachsen von Schwarzerle entlang von Gräben und Flurstücksrändern mit der Folge zunehmender Beschattung und Laubeintrag in Lebensstätten; in mehrschürigen Mähwiesenparzellen - wohl nutzungsbedingt (Düngung?) - keine Wiesenknopf-Vorkommen.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Obwohl die Lebensstätte mit maximal 39 gezählten Faltern den größten lokalen Bestand innerhalb des FFH-Gebiets aufweist, sind aktuell lediglich kleinere Teilflächen noch in einem als gut bzw. günstig zu bezeichnenden Zustand. Für ein nach Datenlage zumindest weitgehend isoliertes Vorkommen reichen weder die momentane Bestandsgröße noch die Flächengröße geeigneter Lebensstätten aus, um ein stochastisches Erlöschen auszuschließen oder zumindest als wenig wahrscheinlich einschätzen zu können. Die für <i>Maculinea teleius</i> geeignete Habitatfläche hat in den letzten 20 Jahren bereits deutlich abgenommen (eigene Gebietskenntnis; HERMANN) und unterliegt weiterhin erheblichen Beeinträchtigungen (s.o.). Vor diesem Hintergrund besteht ein vordringlicher Bedarf zur Entwicklung zusätzlicher Lebensstätten und zur Beseitigung der wirkenden Beeinträchtigungsfaktoren.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

## Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28224311310029

26.10.2020

**Datum** 24.07.2018  
**dtsch. Name** Lungenenzian-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** Maculinea alcon

---

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

---

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

**Bemerkungen**

**Datum** 24.07.2018  
**dtsch. Name** Lungenenzian-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** Maculinea alcon

---

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

---

**Zählgröße** Gelege, Laich **Geschlecht** **Anzahl** 16 **Wert (m²,%)** -  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Bemerkungen**

**Datum** 19.07.2018  
**dtsch. Name** Lungenenzian-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** Maculinea alcon

---

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

---

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

**Bemerkungen**

**Datum** 19.07.2018  
**dtsch. Name** Lungenenzian-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** Maculinea alcon

---

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

---

**Zählgröße** Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 9 **Wert (m²,%)** -  
**Stadium** adult, Imago **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Bemerkungen**

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360053	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	04.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	0	
<b>Shape Export</b>				

### 2. Punktinformation



Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28224311310029

26.10.2020

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360054	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	24.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

### 3. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360055	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	19.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28224311310030

26.10.2020

**Gebiet** FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg  
**Art-Code** 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea teleius*  
**Erfassungseinheit Nr.** 28224311310030  
**Erfassungseinheit Name** Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling Gründlenried

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> MT_000	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	50711
<b>Kartierer</b>	Kockelke, Kirsten	<b>1. Kartierdatum</b>	26.06.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	04.07.2018
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Frühere Lebensstätte. Nicht mehr zu bestätigen war 2018 das *M. teleius*-Vorkommen der ASP-Fläche im Süden des Gründlenrieds (Immenried). Dort wurde 1997 ein einzelnes Männchen des Hellen Wiesenknopf-Ameisenbläulings beobachtet (ASP-Erhebungsbogen M. GOLDSCHALT). Aktuell kommt der Große Wiesenknopf zwar noch spärlich vor, doch gelang an keinem der Prüftermine ein Nachweis. 3. Begehung 24.07.2018, 4. Begehung 27.08.2018.

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

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

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

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8125 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	keine	-
<b>Zustand der Population</b>	keine	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	keine	-
<b>Gesamtzustand</b>	keine	Frühere Lebensstätte.
<b>Bewertungsmodus</b>		Altdaten ohne Bew.-Modus

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28224311310030

26.10.2020

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Goldener Scheckenfalter - 28224311310031

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1065	<b>dtsh. Name</b> Goldener Scheckenfalter	<b>wiss. Name</b> <i>Euphydryas aurinia</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310031		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Goldener Scheckenfalter NSG Pfaumoos, Niggelmoos und Bei der Schleife		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	4	<b>Fläche (m²)</b>	234947
<b>Kartierer</b>	Bamann, Dr. Thomas	<b>1. Kartierdatum</b>	27.07.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**      Großes Vorkommen (jährlich 13-69 Raupengespinste zwischen 2014 und 2018) im Verbreitungszentrum der Art in diesem Teil des Westallgäuer Hügellandes. Es bestehen mehrere Teilvorkommen, die untereinander in Kontakt stehen. Es herrschen großflächig gute Habitatbedingungen mit lückigen Quellmooren und schwachwüchsigen Streuwiesen, die gleichzeitig zahlreiche und kräftige Pflanzen des Teufelsabbiss aufweisen. Bereichsweise bestehen Beeinträchtigungen durch erhöhtes Schilfaufkommen und Beschattung durch angrenzende Bäume.

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl    Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	VI    51 - 100			
<b>Zählgröße</b>	Raupengespinst	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 69	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>				
<b>Zus. Quelle</b>				
<b>Datum</b>	27.07.2018			

**Biototypen**      3220 Kleinseggen-Ried basenreicher Standorte  
                      3310 Pfeifengras-Streuwiese

**Biotoperelemente**      - -

**Naturraum**      33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt**      8224 ( 100%)

**Nutzungen**      422 Streumahd, regelmäßig

<b>Beeinträchtigungen</b>	810 Sukzession	<b>Grad</b> 2	mittel
	814 Expansive Pflanzenart	2	mittel

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

<b>Habitatqualität</b>	<b>Bewertung</b> A	<b>Bemerkung</b>
		Großflächig offenes Magergrünland mit zahlreichen geeigneten Wirtspflanzen. Beeinträchtigungen sind bereichsweise in Form von Verschiffung und Beschattung durch Gehölze gegeben. Habitatverbund hervorragend.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Goldener Scheckenfalter - 28224311310031

26.10.2020

---

<b>Zustand der Population</b>	A	69 Raupengespinste 2018.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Zusätzlich zu den bereits bei der Bewertung der Habitatqualität berücksichtigten Beeinträchtigungen wurden in der Lebensstätte des Goldenen Scheckenfalters keine weiteren Defizite festgestellt. Dementsprechend ergibt sich der Erhaltungszustand A.
<b>Gesamtzustand</b>	A	Aufgrund der sehr guten Habitateignung und der großen Population von E. aurinia trotz vorhandener Beeinträchtigungen A.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

---

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

---

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

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360025	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	27.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>	Die Punktnachweise stammen im Pfaumoos aus 2018 und im Niggelmoos und in der Schleife aus 2017.				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Goldener Scheckenfalter - 28224311310032

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1065	<b>dtsh. Name</b> Goldener Scheckenfalter	<b>wiss. Name</b> Euphydryas aurinia	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310032		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Goldener Scheckenfalter NSG Arrisrieder Moos		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	42687
<b>Kartierer</b>	Bamann, Dr. Thomas	<b>1. Kartierdatum</b>	27.07.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Kleines Vorkommen (jährlich 11-20 Raupengespinste zwischen 2014 und 2018) auf einer vergleichsweise großflächigen und sehr mageren Streuwiese. Teufelsabbiss ist im Mangel und bildet nur selten kräftige Pflanzen aus. Teilbereiche der Streuwiesen weisen Übergänge zum Zwischenmoor auf und sind daher nur bedingt als Habitate geeignet. Im Südteil sind Teilflächen durch die Beschattung angrenzender Gehölze beeinträchtigt.

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	IV 11 - 20				
<b>Zählgröße</b>	Raupengespinst	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 11	<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>	27.07.2018				

**Biotoptypen** 3120 Natürliches Übergangs- oder Zwischenmoor  
3310 Pfeifengras-Streuwiese

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8225 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

**Beeinträchtigungen** 810 Sukzession **Grad** 1 schwach

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Großflächig offenes Magergrünland vorhanden, jedoch nur wenige geeignete Wirtspflanzen. Es sind kaum Beeinträchtigungen vorhanden, allein im Südteil ist der Beschattungsgrad etwas hoch. Habitatverbund hervorragend.
<b>Zustand der Population</b>	B	11 Raupengespinste 2018.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Zusätzlich zu den bereits bei der Bewertung der Habitatqualität berücksichtigten Beeinträchtigungen wurden in der Lebensstätte des Goldenen Scheckenfalters keine weiteren

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8224311 - Goldener Scheckenfalter - 28224311310032**

26.10.2020

---

<b>Gesamtzustand</b>	B	Defizite festgestellt. Dementsprechend ergibt sich der Erhaltungszustand A. Aufgrund des Mangels an Wirtspflanzen und der nur kleinen Population von <i>E. aurinia</i> trotz kaum vorhandener Beeinträchtigungen insgesamt nur B.
----------------------	---	--

<b>Bewertungsmodus</b>	Experteneinschätzung
------------------------	----------------------

---

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

---

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

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360026	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	27.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Goldener Scheckenfalter - 28224311310033

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1065	<b>dtsh. Name</b> Goldener Scheckenfalter	<b>wiss. Name</b> Euphydryas aurinia	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310033		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Goldener Scheckenfalter Streuwiese Vogelsang		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	10074
<b>Kartierer</b>	Bamann, Dr. Thomas	<b>1. Kartierdatum</b>	18.07.2017	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Mittelgroßes Vorkommen (2015 33 und 2017 34 Raupengespinste) auf einer ebenfalls recht kleinen, aber gut gepflegten Streuwiesen mit bereichsweise sehr guten Habitatbedingungen für E. aurinia. Die Vegetation ist mager und niedrigwüchsig, Teufelsabbiss ist zahlreich vorhanden. Beeinträchtigungen bestehen lokal durch Beschattung umgebender Gehölze.

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	V 21 - 50

<b>Zählgröße</b>	Raupengespinst	<b>Geschlecht</b>	Anzahl 34	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	18.07.2017

<b>Biotoptypen</b>	3310 Pfeifengras-Streuwiese
--------------------	-----------------------------

<b>Biotopelemente</b>	- -
-----------------------	-----

<b>Naturraum</b>	33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)
------------------	-----------------------------------

<b>TK-Blatt</b>	8224 ( 100%)
-----------------	--------------

<b>Nutzungen</b>	422 Streumahd, regelmäßig
------------------	---------------------------

<b>Beeinträchtigungen</b>	834 Beschattung	<b>Grad</b> 1	schwach
---------------------------	-----------------	---------------	---------

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	A	Offenes Magergrünland in guter Ausprägung mit zahlreichen geeigneten Wirtspflanzen. Nur sehr kleinflächig Beeinträchtigungen durch Beschattung vorhanden. Habitatverbund hervorragend.
<b>Zustand der Population</b>	A	34 Raupengespinste 2017.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Zusätzlich zu den bereits bei der Bewertung der Habitatqualität berücksichtigten Beeinträchtigungen wurden in der Lebensstätte des Goldenen Scheckenfalters keine weiteren Defizite festgestellt. Dementsprechend ergibt sich der Erhaltungszustand A.



**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8224311 - Goldener Scheckenfalter - 28224311310033**

26.10.2020

---

**Gesamtzustand**      A      Aufgrund der sehr guten Habitatausprägung, der großen Population von E. aurinia sowie der kaum vorhandenen Beeinträchtigungen A.

**Bewertungsmodus**      Experteneinschätzung

---

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

---

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

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360027	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	18.07.2017
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Große Moosjungfer - 28224311310034**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1042	<b>dtsch. Name</b> Große Moosjungfer	<b>wiss. Name</b>	Leucorrhinia pectoralis
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310034		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Große Moosjungfer Egger Ried		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	20959
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	21.05.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	03.06.2018
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Beim Entwicklungsgewässer handelt es sich um einen flachen und stark verlandeten Teich am Rand eines bultigen Steifseggenrieds, das wohl in früheren Zeiten insgesamt als Teich genutzt worden war. Die offene Wasserfläche ist seit einem Pflegeeinsatz 1998 stark mit Schwimmendem Laichkraut (*Potamogeton natans*) und Teichschachtelhalm sowie stellenweise Schilf zugewachsen, so dass es in absehbarer Zeit möglicherweise kein geeignetes Fortpflanzungsgewässer mehr für die Große Moosjungfer darstellt.

**Shape Export** LSA\_Große\_Moosjungfer\_Egger Ried

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	II 2 - 5				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	männlich	<b>Anzahl</b>	2
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	-
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	03.06.2018				

**Biototypen**

- 1310 Stillgewässer im Moorbereich
- 3412 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Stillgewässer
- 3461 Steifseggen-Ried

**Biotopenelemente** 403 einzelne Schlenken

**Naturraum** 32 Oberschwäbisches Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

<b>Beeinträchtigungen</b>	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	<b>Grad</b>	2	mittel
	810 Sukzession		3	stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

<b>Habitatqualität</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
	C	Die Verlandung des Gewässers ist bereits soweit fortgeschritten, dass das Gewässer in keinem optimalen Zustand mehr für die Große Moosjungfer ist.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Große Moosjungfer - 28224311310034

26.10.2020

---

<b>Zustand der Population</b>	C	Es werden wurden lediglich wenige Männchen beobachtet, was auf einen nur kleinen Bestand schließen lässt.
Beeinträchtigungen	B	Es ist nach wie vor von Nährstoffeinträgen aus den angrenzenden Intensivwiesen auszugehen, an deren Fuß das Gewässer liegt.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Es handelt sich um ein Fortpflanzungsgewässer, das aufgrund starker Verlandung in keinem guten Zustand mehr für die Große Moosjungfer ist und das derzeit auch nur einen kleinen Bestand der Art beherbergt.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360028	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	03.06.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0
<b>Shape Export</b>	Fundort Große Moosjungfer_Egger_Ried			

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Große Moosjungfer - 28224311310035**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kifßlegg		
<b>Art-Code</b> 1042	<b>dtsh. Name</b> Große Moosjungfer	<b>wiss. Name</b>	Leucorrhinia pectoralis
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310035		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Große Moosjungfer NSG "Dietenberger Weiher"		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	23635
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	21.05.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	04.06.2018
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung**

Beim NSG "Dietenberger Weiher" handelt es sich um ein inmitten von Intensivgrünland gelegenes kleines Übergangsmoor mit mehreren Wasserflächen, die in Verlandung begriffen sind. Die Gewässer verlanden mit Torfmoos-Schwingrasen mit Vorkommen von Schlammsegge (*Carex limosa*), Fiebklee (*Menyanthes trifoliata*), Schnabelsegge (*Carex rostrata*), Teichschachtelhalm (*Equisetum fluviatile*) sowie in den nährstoffreicheren Randbereichen auch mit Schilf (*Phragmites australis*). An Wasservegetation finden sich neben flutenden Torfmoosen auch Bestände von Südlichem Wasserschlauch (*Utricularia australis*) und Weißer Seerose (*Nymphaea alba*).

Im NSG "Dietenberger Weiher" erfolgten in mehreren Jahren größere Pflegeeingriffe im Rahmen des Artenschutzprogramms Libellen im Regierungsbezirk Tübingen, wodurch eine hinreichend große Zahl offener Wasserflächen und mit diesen der Bestand der Großen Moosjungfer erhalten werden konnte.

**Shape Export** LSA\_Große\_Moosjungfer\_Dietenberger\_Weiher

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	V 21 - 50				

<b>Zählgröße</b>	Exuvie, Haut	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 36	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 04.06.2018

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	VI 51 - 100				

<b>Zählgröße</b>	Exuvie, Haut	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 58	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 21.05.2018

**Biootypen**

1312 Anthropogenes Stillgewässer im Moor

3100 Hoch- und Übergangsmoore

3412 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Stillgewässer

**Biotopelmente** 405 Schwingrasen

**Naturraum** 32 Oberschwäbisches Hügelland ( 91%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Große Moosjungfer - 28224311310035

26.10.2020

---

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 9%)

---

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

---

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

---

**Beeinträchtigungen** 221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen **Grad** 2 mittel  
810 Sukzession 2 mittel

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Aufgrund mehrerer Pflegeeinsätze sind hinreichend große Wasserflächen als Fortpflanzungsgewässer für die Große Moosjungfer erhalten.
<b>Zustand der Population</b>	A	Es handelt sich um eine große Population der Großen Moosjungfer.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Nach wie vor dürften Nährstoffeinträge aus dem umliegenden Intensivgrünland die Sukzession im Gebiet beschleunigen.
<b>Gesamtzustand</b>	A	Es handelt sich um ein - infolge von Pflegeeingriffen - seit Jahren stabiles Vorkommen der Großen Moosjungfer in sehr guter Qualität.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Große Moosjungfer - 28224311310036**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kifßlegg		
<b>Art-Code</b> 1042	<b>dtsh. Name</b> Große Moosjungfer	<b>wiss. Name</b>	Leucorrhinia pectoralis
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310036		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Große Moosjungfer Madlener Moos		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	17528
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	20.05.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	04.06.2018
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Beim Madlener Moos handelt es sich um ein kleines Übergangsmoor in Senkenlage am Fuß von Intensivwiesen und angrenzend zum Wald. Im Moor finden sich zwei Wasserflächen, die ursprünglich wahrscheinlich auf Torfstiche zurückgehen und die sich durch eine Schwingrasenverlandung mit Schlamm-, Schnabel- und Steifsegge (*Carex limosa*, *C. rostrata*, *C. elata*) sowie mit Fieberklee (*Menyanthes trifoliata*) und Sumpfbloodauge (*Potentilla palustris*) und Torfmoosen auszeichnen. Während sich im kleineren, äußeren Gewässer außer flutenden Torfmoosen und den Trieben von Fieberklee keine nennenswerte Wasservegetation findet, weist das größere zentrale Gewässer Bestände aus Schwimmendem Laichkraut und Zwerg-Igelkolben (*Sparganium natans*) auf.

**Shape Export** LSA\_Große Moosjungfer\_Madlener\_Moos

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	VI 51 - 100

<b>Zählgröße</b>	Exuvie, Haut	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 67	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 04.06.2018

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	V 21 - 50

<b>Zählgröße</b>	Exuvie, Haut	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 28	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 20.05.2018

**Biotoptypen** 3100 Hoch- und Übergangsmoore  
 3412 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Stillgewässer

**Biotopelemente** 405 Schwingrasen

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Große Moosjungfer - 28224311310036

26.10.2020

---

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

---

**Beeinträchtigungen** 221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen **Grad** 2 mittel  
810 Sukzession 2 mittel

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Aufgrund mehrerer Pflegeeinsätze sind hinreichend große Wasserflächen als Fortpflanzungsgewässer für die Große Moosjungfer erhalten.
<b>Zustand der Population</b>	A	Es handelt sich um eine große Population der Großen Moosjungfer.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Nach wie vor dürften Nährstoffeinträge aus dem umliegenden Intensivgrünland die Sukzession im Gebiet beschleunigen.
<b>Gesamtzustand</b>	A	Es handelt sich um einen stabilen und nach wie vor großen Bestand der Großen Moosjungfer in einem seit über 20 Jahren durch Artenschutzmaßnahmen betreuten kleinen Moor.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Große Moosjungfer - 28224311310037**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kisllegg		
<b>Art-Code</b> 1042	<b>dtsh. Name</b> Große Moosjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310037		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Große Moosjungfer Scheibensee		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	36788
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	21.05.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Der Scheibensee ist ein natürliches Stillgewässer innerhalb einer Übergangsmoorfläche im Talgrund nördlich nordöstlich von Waldburg. In der Ufervegetation herrschen Bestände von Steifsegge (*Carex elata*) vor, die entlang des Ufers immer wieder kleine Buchten bilden. Darüber hinaus finden sich Bestände von Schlank- und Grausegge (*Carex lasiocarpa*, *C. canescens*), Sumpflutauge (*Potentilla palustris*) und Fieberklee (*Menyanthes trifoliata*). In der freien Wasserfläche finden sich große Bestände von Schwimmendem Laichkraut (*Potamogeton natans*) sowie Bestände von Weißer Seerose (*Nymphaea alba*) und Südlichem Wasserschlauch (*Utricularia australis*).

**Shape Export** LSA\_Große\_Moosjungfer\_Scheibensee

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	III 6 - 10

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 21.05.2018

**Biotoptypen**

- 1311 Natürliches Stillgewässer im Moor
- 3100 Hoch- und Übergangsmoore
- 3412 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Stillgewässer
- 3461 Steifseggen-Ried

**Biotopelemente**

- 402 einzelne Bulte
- 403 einzelne Schlenken
- 405 Schwingrasen

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

**Beeinträchtigungen** 221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen **Grad** 1 schwach



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Große Moosjungfer - 28224311310037

26.10.2020

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Wahrscheinlich gibt es im Gewässer Fische, weshalb der Fortpflanzungserfolg der Großen Moosjungfer trotz günstiger Habitatstrukturen nicht so groß ist.
<b>Zustand der Population</b>	B	Es handelt sich offenbar nur um eine kleine bis mittelgroße Population.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Wahrscheinlich machen sich auch in diesem Gewässer Nährstoffeinträge aus den umliegenden Intensivwiesen bemerkbar.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Es handelt sich um ein mittleres Vorkommen der Großen Moosjungfer an einem insgesamt stabilen und natürlichen Lebensraum.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Große Moosjungfer - 28224311310038**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1042	<b>dtsh. Name</b> Große Moosjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310038		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Große Moosjungfer Blauensee		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	83104
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	20.05.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	04.06.2018
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung**

Im Lagg des Blauensee wurde im Jahr 2000 im Rahmen des LIFE-Natur-Projektes "Schutzprogramm für Gefährdete Libellenarten in Südwestdeutschland" ein verlandetes Gewässer mit dem Bagger wieder geöffnet, das sich seither sehr gut entwickelt hat. Die Ufer werden von Beständen aus Steif-, Schnabel-, Schlank- und Schlammsegge (*Carex elata*, *C. rostrata*, *C. lasiocarpa*, *C. limosa*) sowie von Fieberklee (*Menyanthes trifoliata*) und Sumpflutauge (*Potentilla palustris*) eingenommen. Zumindest die rasig wachsenden Arten nehmen sukzessive die gesamte Wasserfläche ein. An Tauch und Schwimmblattvegetation sind neben Zwerg-Igelkolben (*Sparganium natans*) auch Südlischer Wasserschlauch (*Utricularia australis*) und Schwimmendes Laichkraut (*Potamogeton natans*) vorhanden. Darüber hinaus wachsen auch Torfmoose ins Gewässer. Nach Westen grenzt das Gewässer an eine moorige Waldfläche, nach Osten an ein großes und derzeit noch gut erhaltenes Übergangsmoor.

**Shape Export** LSA\_Große\_Moosjungfer\_Blauensee

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	II 2 - 5				

<b>Zählgröße</b>	Exuvie, Haut	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 5	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 04.06.2018

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	I 1				

<b>Zählgröße</b>	Exuvie, Haut	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 20.05.2018

**Biootypen**

1312 Anthropogenes Stillgewässer im Moor

3100 Hoch- und Übergangsmoore

3412 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Stillgewässer

**Biotopelmente** 405 Schwingrasen

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Große Moosjungfer - 28224311310038

26.10.2020

---

TK-Blatt 8224 ( 100%)

---

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

---

Beeinträchtigungen 221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen Grad 1 schwach  
810 Sukzession 2 mittel

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitatqualität ist noch gut, droht sich aber durch fortschreitende Sukzession zu verschlechtern.
Zustand der Population	B	Es handelt sich um einen mittelgroßen stabilen Bestand der Großen Moosjungfer.
Beeinträchtigungen	B	Nährstoffeinträge aus den angrenzenden Wiesen sind nach wie vor zu erwarten.
Gesamtzustand	B	Es handelt sich um einen mittelgroßen Bestand der Großen Moosjungfer in einem derzeit noch gut erhaltenen Fortpflanzungsgewässer.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Große Moosjungfer - 28224311310039**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1042	<b>dtsh. Name</b> Große Moosjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310039		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Große Moosjungfer Reicher Moos		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	416413
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	20.05.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	03.06.2018
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung**

Das Reichermoos auf den Gemarkungen Waldburg und Vogt ist das einzige Moor Baden-Württembergs, in dem aktuell noch Torfabbau stattfindet. Konkret wird der Torf für den Kur- und Bäderbetrieb der oberschwäbischen Moorbäder genutzt. Allerdings erfolgt der Abbau langsamer als ursprünglich gedacht, so dass sich die bereits abgeräumten Moorbereiche teilweise wieder bewachsen. Auf älteren Abbauflächen hat sich jedoch darüber hinaus eine schöne Moorregeneration mit naturnahem Moorwachstum und teilweise Heidestadien eingestellt. In diesen Bereichen finden Moorteiche, in denen eine große Population der Großen Moosjungfer seit über 20 Jahren bekannt ist. Die Tauch- und Schwimmblattvegetation dieser Gewässer besteht aus flutenden Torfmoosen, Südlichem Wasserschlauch (*Utricularia australis*), Zwerg-Igelkolben (*Sparganium natans*) und Schwimmendem Laichkraut (*Potamogeton natans*). Vom Ufer her drängen darüber hinaus Schnabel- und Grausegge (*Carex rostrata*, *C. canescens*), Fieberklee (*Menyanthes trifoliata*), Sumpf-Blutauge (*Potentilla palustris*) und Quirlblättriger Gilbweiderich vor. An nährstoffreicheren Stellen breiten sich darüber hinaus Schilf (*Phragmites australis*) und Gehölzbestände aus.

**Shape Export** LSA\_Große\_Moosjungfer\_Reichermoos

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	VIII > 250				
<b>Zählgröße</b>	Exuvie, Haut	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 274	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	03.06.2018				

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	VI 51 - 100				
<b>Zählgröße</b>	Exuvie, Haut	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 65	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	21.05.2018				

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	IV 11 - 20				
<b>Zählgröße</b>	Exuvie, Haut	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 19	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Große Moosjungfer - 28224311310039

26.10.2020

---

**Zus. Quelle**

**Datum** 20.05.2018

---

**Biotoptypen**

1312 Anthropogenes Stillgewässer im Moor  
3130 Regenerations- und Heidestadien von Hoch-, Zwischen- oder Übergangsmoor  
3412 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Stillgewässer  
3465 Schnabelseggen-Ried

---

**Biotopelemente**

405 Schwingrasen

---

**Naturraum**

33 Westallgäuer Hügelland ( 99%)  
32 Oberschwäbisches Hügelland ( 1%)

---

**TK-Blatt**

8224 ( 100%)

---

**Nutzungen**

1206 Jagdschneise  
1342 Torfabbau, industrielle Baggerung

---

**Beeinträchtigungen**

1 Keine Beeinträchtigung erkennbar

**Grad** 0

keine Angabe

---

**Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode**

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Es ist eine große Zahl unterschiedlicher großer Wasserflächen in verschiedenen Sukzessionsstadien vorhanden und damit einige optimale Entwicklungsgewässer.
<b>Zustand der Population</b>	A	Es handelt sich um einen sehr großen Bestand der Großen Moosjungfer, der sich auf über 10 Gewässer innerhalb des Gebiets verteilt.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Beeinträchtigungen durch Nährstoffeinträge sind gering.
<b>Gesamtzustand</b>	A	Es handelt sich um eine große Population der Großen Moosjungfer innerhalb eines Moorgebietes mit zahlreichen geeigneten Fortpflanzungsgewässern.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

---

**Anzahl Stichproben**

-

**mit Artfund**

-

---

**Fläche außerhalb Gebiet** nein

**Erläuterung** -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Große Moosjungfer - 28224311310040**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kisllegg		
<b>Art-Code</b> 1042	<b>dtsh. Name</b> Große Moosjungfer	<b>wiss. Name</b>	Leucorrhinia pectoralis
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310040		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Große Moosjungfer Rotmoos bei Eintürnen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	13039
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	21.05.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	04.06.2018
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung**

Beim Rotmoos in Eintürnen handelt es sich um ein in Teilen abgebautes Hochmoor. Die derzeit bekannten Fortpflanzungsgewässer der Großen Moosjungfer befinden sich am Fuß der Stiehkante des nicht abgetorferten zum ehemaligen Abbaubereich, der von einem flächen Schwingrasen mit Torfmoosen, Schnabelsegge (*Carex rostrata*), Quirlblättrigem Gilbweiderich (*Lysimachia thyrsiflora*), Schilf (*Phragmites australis*) und in trockeneren Bereichen auch mit Beständen aus Scheidigem Wollgras (*Eriophorum vaginatum*) und Zwergsträuchern (*Vaccinium uliginosum*, *V. oxycoccus*, *Calluna vulgaris*) und einzelnen Moorkiefern (*Pinus mugo*) eingenommen wird. Aufgrund mehrerer Pflegeeingriffe im Rahmen des Life-Natur-Projekts "Schutzprogramm für Gefährdete Libellenarten in Südwestdeutschland" und sowie im Rahmen des Artenschutzprogramms Libellen sind nach wie vor Wasserflächen in hinreichender Größe für die Große Moosjungfer vorhanden. Die lückige Tauchblattvegetation setzt sich v.a. aus flutenden Torfmoosen sowie aus Schwimmendem Laichkraut (*Potamogeton natans*) und Südlichem Wasserschlauch (*Utricularia australis*) zusammen. Als Ufervegetation finden sich neben einzelnen Bulten der Steifsegge (*Carex elata*) und Grausegge (*Carex canescens*) sowie wenig Sumpflutauge (*Potentilla palustris*) v.a. Bestände aus Schnabelsegge (*Carex rostrata*).

**Shape Export** LSA\_Große\_Moosjungfer\_Rotmoos

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	IV 11 - 20

<b>Zählgröße</b>	Exuvie, Haut	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 04.06.2018

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
<b>Häufigkeit</b>	V 21 - 50

<b>Zählgröße</b>	Exuvie, Haut	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 30	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**

**Zus. Quelle**

**Datum** 21.05.2018

**Biotoptypen**

- 1312 Anthropogenes Stillgewässer im Moor
- 3100 Hoch- und Übergangsmoore
- 3130 Regenerations- und Heidestadien von Hoch-, Zwischen- oder Übergangsmoor
- 3412 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Stillgewässer
- 3465 Schnabelseggen-Ried

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Große Moosjungfer - 28224311310040

26.10.2020

---

**Biotopelemente**            404 Torfstich  
                                      405 Schwingrasen

---

**Naturraum**                    33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

---

**TK-Blatt**                      8125 ( 100%)

---

**Nutzungen**                    100 keine Nutzung (erkennbar)

---

**Beeinträchtigungen**        221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen                    **Grad 1**        schwach

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Aufgrund der regelmäßigen Pflegeingriffe sind geeignete Fortpflanzungsgewässer in hinreichend großer Zahl und Qualität vorhanden.
<b>Zustand der Population</b>	A	Es handelt sich seit Jahren um einen großen Bestand der Großen Moosjungfer
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Nährstoffeinträge aus mineralisierendem Torf sind wahrscheinlich maßgeblich für die relativ rasch fortschreitende Sukzession.
<b>Gesamtzustand</b>	A	Es handelt sich um ein stabiles Vorkommen der Großen Moosjungfer, das sich auf mehrere Fortpflanzungsgewässer innerhalb des Gebiets verteilt.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Große Moosjungfer - 28224311310041**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kifßlegg		
<b>Art-Code</b> 1042	<b>dtsh. Name</b> Große Moosjungfer	<b>wiss. Name</b>	Leucorrhinia pectoralis
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310041		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Große Moosjungfer Gründlenried		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	219653
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	21.05.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	04.06.2018
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung**

Entlang der Abbaukante des früheren Abbaubereichs befinden sich im Gründlenried bei Immenried eine Reihe kleinerer, offener Wasserflächen, die seit 20 Jahren im Rahmen eines Life-Natur-Projekts "Artenschutzprogramm für gefährdete Libellenarten in Südwestdeutschland" und des Artenschutzprogramms Libellen betreut werden und im Zuge mehrerer Pflegeeingriffe offen gehalten wurden. Dadurch sind im Gebiet hinreichend große Wasserflächen als Fortpflanzungsgewässer für die Große Moosjungfer vorhanden. Sowohl in den angrenzenden ehemaligen Abbaufächen als auch oberhalb der Stiehkante im bislang nicht abgetorften Bereich befinden sich naturnahe Übergangs- und Hochmoorbereiche mit Moorkieferbeständen (Pinus mugo). Die Ufervegetation der Fortpflanzungsgewässer wird überwiegend von Schnabelsegge (Carex rostrata) eingenommen. In geringerer Menge finden sich Grau- und Steifsegge (Carex canescens, C. elata), Fieberklee (Menyanthes trifoliata) und Sumpflblutauge (Potentilla palustris). Wasservegetation ist nur spärlich vorhanden und besteht aus flutenden Torfmoosen und Südlichem Wasserschlauch (Utricularia australis).

**Shape Export** LSA\_Große\_Moosjungfer\_Gründlenried

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	VIII > 250				
<b>Zählgröße</b>	Exuvie, Haut	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	272	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	04.06.2018				

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	VI 51 - 100				
<b>Zählgröße</b>	Exuvie, Haut	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	88	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	21.05.2018				

**Biotoptypen**

- 1312 Anthropogenes Stillgewässer im Moor
- 3100 Hoch- und Übergangsmoore
- 3130 Regenerations- und Heidestadien von Hoch-, Zwischen- oder Übergangsmoor
- 3412 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Stillgewässer

**Biotopenelemente** 405 Schwingrasen



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Große Moosjungfer - 28224311310041

26.10.2020

---

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

---

**TK-Blatt** 8125 ( 100%)

---

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

---

**Beeinträchtigungen** 221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen **Grad** 0 keine Angabe  
810 Sukzession 0 keine Angabe

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Aufgrund mehrere Pflegeeingriffe ist das Angebot geeigneter Fortpflanzungsgewässer gut.
<b>Zustand der Population</b>	A	2018 war die Population der Großen Moosjungfer im Gründlenried sehr groß.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Beeinträchtigungen bestehen in Nährstoffeinträgen durch Torfmineralisations, welche eine relativ rasche Verlandung der Gewässer mit Schnabelsegge bedingen.
<b>Gesamtzustand</b>	A	Es handelt sich um eine sehr große und stabile Population der Großen Moosjungfer, die sich auf mehrere gut strukturierte und hinreichend offene Wasserflächen verteilt.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Große Moosjungfer - 28224311310042

26.10.2020

**Gebiet** FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kifßlegg  
**Art-Code** 1042 **dtsh. Name** Große Moosjungfer **wiss. Name** *Leucorrhinia pectoralis*  
**Erfassungseinheit Nr.** 28224311310042  
**Erfassungseinheit Name** Große Moosjungfer Rötseemoos

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	347041
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	21.05.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	04.06.2018
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

**Beschreibung** Entlang der Abbaukante des früheren Abbaubereichs befinden sich im Rötseemoos beim Weiler "Neuschneller" eine Reihe kleinerer, offener Wasserflächen, die seit 20 Jahren im Rahmen eines Life-Natur-Projekts "Artenschutzprogramm für gefährdete Libellenarten in Südwestdeutschland" und des Artenschutzprogramms Libellen betreut werden und im Zuge mehrerer Pflegeeingriffe offen gehalten wurden. Dadurch sind im Gebiet hinreichend große Wasserflächen als Fortpflanzungsgewässer für die Große Moosjungfer vorhanden. Sowohl in den angrenzenden ehemaligen Abbaufächen als auch oberhalb der Stiehkante im bislang nicht abgetorften Bereich befinden sich naturnahe Übergangs- und Hochmoorbereiche mit Moorkieferbeständen (*Pinus mugo*). Die Ufervegetation der Fortpflanzungsgewässer wird überwiegend von Schnabelsegge (*Carex rostrata*) eingenommen. In geringerer Menge finden sich Grau- und Steifsegge (*Carex canescens*, *C. elata*), Fieberklee (*Menyanthes trifoliata*) und Sumpflblutauge (*Potentilla palustris*). Wasservegetation ist nur spärlich vorhanden und besteht aus flutenden Torfmoosen und Südlichem Wasserschlauch (*Utricularia australis*).

**Shape Export** LSA\_Große\_Moosjungfer\_Rötseemoos

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	I	1			
<b>Zählgröße</b>	Exuvie, Haut	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	04.06.2018				

<b>Kategorie</b>	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
<b>Häufigkeit</b>	II	2 - 5			
<b>Zählgröße</b>	Exuvie, Haut	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 2	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	21.05.2018				

**Biotoptypen**

- 3100 Hoch- und Übergangsmoore
- 3130 Regenerations- und Heidestadien von Hoch-, Zwischen- oder Übergangsmoor
- 3412 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Stillgewässer
- 3469 Sonstiges Großseggen-Ried

**Biotoplemente** 405 Schwingrasen

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Große Moosjungfer - 28224311310042

26.10.2020

---

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

---

**TK-Blatt** 8125 ( 100%)

---

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

---

**Beeinträchtigungen** 221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen **Grad** 0 keine Angabe  
810 Sukzession 0 keine Angabe

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Mehrere Abschnitte fielen in trockenen Jahren (z.B. 2003 und 2005) trocken. Deshalb ist die Habitatqualität nur gut.
<b>Zustand der Population</b>	B	Der Bestand ist derzeit nur klein, die Bodenständigkeit aber sicher.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Nährstoffeinträge durch Torfmineralisation sind eine leichte Beeinträchtigung.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Es handelt sich derzeit nur um eine kleine Population im Bereich von Gewässern in für die Große Moosjungfer guter Qualität.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Große Moosjungfer - 28224311310043

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1042	<b>dtsh. Name</b> Große Moosjungfer	<b>wiss. Name</b> <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310043		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Große Moosjungfer Arrisrieder Moos		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	500887
<b>Kartierer</b>	Schiel, Franz-Josef (INULA)	<b>1. Kartierdatum</b>	20.05.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	09.06.2018
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	

<b>Beschreibung</b>	<p>Das Arrisrieder Moos ist ein großer Moorkomplex in der Nähe von Kißlegg, der teilweise abgebaut ist, im zentralen Bereich aber noch einen großen, bislang unangetasteten Hochmoorschild aufweist. Randlich beinhaltet das Gebiet darüber hinaus artenreiche Pfeifengras-Streuwiesen. Als geeignete Wasserfläche gab es über Jahre nur einen kleinen Torfstich bei einer Schautorfwand. Nachdem das Gebiet vor wenigen Jahren saniert wurde, sind jedoch einige zusätzliche Wasserflächen durch Einstau entstanden, an denen die Große Moosjungfer seither regelmäßig anhand einzelner Männchen beobachtet werden kann. In frischen Einstauen findet sich lediglich Südlicher Wasserschlauch (<i>Utricularia australis</i>) als Wasservegetation. An bereits länger bestehenden Stellen gibt es darüber hinaus Bestände von Schwimmendem Laichkraut (<i>Potamogeton natans</i>). An Ufervegetation sind Bestände von Fieberklee (<i>Menyanthes trifoliata</i>) und v.a. von Schnabel- und Grausegge (<i>Carex rostrata</i>, <i>C. canescens</i>) zu finden.</p>
<b>Shape Export</b>	LSA_Große_Moosjungfer_Arrisrieder_Moos

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)					
<b>Häufigkeit</b>	I	1				
<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>	autochthon, einheimisch, indigen	<b>Sonstiges</b>				
<b>Quelle</b>						
<b>Zus. Quelle</b>						
<b>Datum</b>	09.06.2018					

<b>Biototypen</b>	1312 Anthropogenes Stillgewässer im Moor
	3100 Hoch- und Übergangsmoore
	3130 Regenerations- und Heidestadien von Hoch-, Zwischen- oder Übergangsmoor
	3412 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Stillgewässer

<b>Biotoperelemente</b>	405 Schwingrasen
-------------------------	------------------

<b>Naturraum</b>	33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)
------------------	-----------------------------------

<b>TK-Blatt</b>	8225 ( 100%)
-----------------	--------------

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

<b>Beeinträchtigungen</b>	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	<b>Grad</b> 3	stark
---------------------------	---	---------------	-------

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Große Moosjungfer - 28224311310043

26.10.2020

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Die meisten Torfstiche haben aufgrund ihres geringen Alters noch keine geeignete Vegetationsstrukturen ausgebildet.
<b>Zustand der Population</b>	C	Es handelt sich offenbar nur um einen sehr kleinen Bestand.
Beeinträchtigungen	C	Grünalgenwatten lassen auf starke Nährstoffeinträge aus Torfmineralisation schließen.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Es handelt sich lediglich um eine kleine Population der Großen Moosjungfer in nur suboptimalen Fortpflanzungsgewässern.
<b>Bewertungsmodus</b>		Experteneinschätzung

---

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

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 28224311310044

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1393	<b>dtsh. Name</b> Firnisglänzendes Sichelmoos	<b>wiss. Name</b> Drepanocladus vernicosus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310044		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Firnisglänzendes Sichelmoos im NSG Blauensee		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> HV_002	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	24517
<b>Kartierer</b>	Sauer, Michael (für INA Südwest)	<b>1. Kartierdatum</b>	28.09.2017	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Übergangsmoorbereich mit nassen Schlenken im Umfeld eines angelegten Tümpels, angrenzend an Schilfbestand in Waldrandnähe; der Standort wird von Torfmoosen (u.a. Sphagnum sect. Subsecunda) dominiert. Die Größe der Population wurde auf höchstens 5 m² geschätzt.

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	wf Wuchsfläche (m²)			
<b>Häufigkeit</b>	wf Wuchsfläche (m²)			
<b>Zählgröße</b>	Bestandsfläche [m²]	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m²,%)</b> 5
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Sonstige			
<b>Zus. Quelle</b>	Angaben aus FFH-Stichprobenmonitoring übernommen.			
<b>Datum</b>	28.09.2017			

**Biotoptypen** 3120 Natürliches Übergangs- oder Zwischenmoor

**Biotopelemente** 403 einzelne Schlenken

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

<b>Beeinträchtigungen</b>	201 Nutzungsauffassung	<b>Grad</b> 2	mittel
	805 Eutrophierung	1	schwach

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	Eine gelegentlich Mahd des Wuchsortes wäre für die Entwicklung des Vorkommens günstig.
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Mittlere Größe der Population, Beeinträchtigung durch aufkommende Eutrophierungszeiger (Schilf) am Standort und Konkurrenz durch in großer Menge vorhandene Torfmoose, keine Nutzung erkennbar; nächstes bekanntes Vorkommen am Siggenhauser Weiher (Entfernung ca. 3,2 km);

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 28224311310044

26.10.2020

---

keine weiteren Beeinträchtigungen vorhanden.

**Bewertungsmodus** Bewertung

---

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

---

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

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360029	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	28.09.2017
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 28224311310045

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1393	<b>dtsh. Name</b> Firnisglänzendes Sichelmoos	<b>wiss. Name</b> <i>Drepanocladus vernicosus</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310045		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Firnisglänzendes Sichelmoos nördlich Argensee		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> HV_001	<b>Anzahl Teilflächen</b>	3	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	23720
<b>Kartierer</b>	Sauer, Michael (für INA Südwest)	<b>1. Kartierdatum</b>	12.09.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Feuchtbiotopkomplex aus Pfeifengraswiese und kalkreichem Niedermoor in enger Verflechtung; das Moos wurde in Röhricht-Nähe in vernässten, Schlenken-ähnlichen Fahrspuren eingestreut zwischen anderen Moosen gefunden; die Größe des Bestands wurde auf nur wenige dm<sup>2</sup> geschätzt. Der Standort war bei der Erfassung bereits gemäht.

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	wf	Wuchsfläche (m <sup>2</sup> )			
<b>Häufigkeit</b>	wf	Wuchsfläche (m <sup>2</sup> )			
<b>Zählgröße</b>	Bestandsfläche [m <sup>2</sup> ]	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	-	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> 1
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	12.09.2018				

**Biotoptypen** 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe  
3310 Pfeifengras-Streuwiese

**Biotoperelemente** 403 einzelne Schlenken

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8225 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

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

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	A	Habitat und aktuelle Pflege (Mahd mit Abräumen) sind für die Art günstig.
<b>Zustand der Population</b>	C	Eingestreut zwischen anderen Moosen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Nur an einer Stelle wenige dm <sup>2</sup> gefunden, Habitatqualität jedoch sehr gut, weitere Vorkommen innerhalb der Erfassungseinheit sind daher vorstellbar; keine nennenswerten Beeinträchtigungen



Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 28224311310045

26.10.2020

---

erkennbar; nächstes bekanntes Vorkommen am „Roten Weiher“ (Entfernung ca. 0,8 km).

**Bewertungsmodus** Bewertung

---

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

---

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

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360030	<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

## 8224311 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 28224311310046

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1393	<b>dtsh. Name</b> Firnisglänzendes Sichelmoos	<b>wiss. Name</b> Drepanocladus vernicosus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310046		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Firnisglänzendes Sichelmoos westlich Ellerazhofen		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> HV_003	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	7914
<b>Kartierer</b>	Sauer, Michael (für INA Südwest)	<b>1. Kartierdatum</b>	13.09.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Feuchtbiotopkomplex aus Pfeifengraswiese und kalkreichem Niedermoor in enger Verflechtung; das Moos wurde in einer kleinen nassen Schlenke eingestreut zwischen anderen Moosen gefunden; die Größe des Bestands wurde auf nur wenige dm² geschätzt. Der Standort war bei der Erfassung gemäht.

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	wf Wuchsfläche (m²)				
<b>Häufigkeit</b>	wf Wuchsfläche (m²)				
<b>Zählgröße</b>	Bestandsfläche [m²]	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	-	<b>Wert (m²,%)</b> 1
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	13.09.2018				

**Biotoptypen** 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe  
3310 Pfeifengras-Streuwiese

**Biotopelemente** 403 einzelne Schlenken

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8125 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

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

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Habitat und aktuelle Pflege (Mahd mit Abräumen) sind für die Art günstig.
<b>Zustand der Population</b>	C	Eingestreut zwischen anderen Moosen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Populationsgröße sehr gering, nur an einer Stelle wenige dm² gefunden; Habitatqualität sehr gut, trotz Muldenlage keine nennenswerten Beeinträchtigungen am Wuchsort erkennbar; nächstes bekanntes Vorkommen im Rötseemoos (in ca. 2 km Entfernung).

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 28224311310046

26.10.2020

---

**Bewertungsmodus**                      **Bewertung**

---

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

---

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

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360031	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	13.09.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 28224311310047

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1393	<b>dtsh. Name</b> Firnisglänzendes Sichelmoos	<b>wiss. Name</b> Drepanocladus vernicosus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310047		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Firnisglänzendes Sichelmoos nordwestlich Hasenfeld		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> HV_004	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	3865
<b>Kartierer</b>	Sauer, Michael (für INA Südwest)	<b>1. Kartierdatum</b>	12.10.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Kalkreiches Niedermoor, auf einer Waldlichtung gelegen; das Moos wurde in einer ausgetrockneten, noch feuchten Schlenke sehr spärlich eingestreut zwischen anderen Moosen gefunden; die Größe des Bestands wurde auf ca. 1 dm<sup>2</sup> geschätzt. Der Standort war bei der Erfassung gemäht.

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	wf Wuchsfläche (m <sup>2</sup> )				
<b>Häufigkeit</b>	wf Wuchsfläche (m <sup>2</sup> )				
<b>Zählgröße</b>	Bestandsfläche [m <sup>2</sup> ]	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	-	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> 1
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	12.10.2018				

**Biotoptypen** 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe

**Biotopelemente** 403 einzelne Schlenken

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8125 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

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

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Habitat und aktuelle Pflege (Mahd mit Abräumen) sind für die Art günstig.
<b>Zustand der Population</b>	C	Sehr spärlich eingestreut zwischen anderen Moosen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Sehr kleine Population, nur an einer Stelle gefunden (ca. 1 dm <sup>2</sup> ); Habitatqualität sehr gut, keine Beeinträchtigungen am Wuchsort erkennbar; nächstes bekanntes Vorkommen im Rötseemoos (in ca. 2 km Entfernung).

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 28224311310047

26.10.2020

---

**Bewertungsmodus**                      **Bewertung**

---

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

---

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

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360032	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	12.10.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 28224311310048

26.10.2020

**Gebiet** FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg  
**Art-Code** 1393 **dtsh. Name** Firnisglänzendes Sichelmoos **wiss. Name** *Drepanocladus vernicosus*  
**Erfassungseinheit Nr.** 28224311310048  
**Erfassungseinheit Name** Firnisglänzendes Sichelmoos im Südosten des Holzmühleweiher westlich Immenried

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> HV_005	<b>Anzahl Teilflächen</b>	3	<b>Fläche (m²)</b>	13622
<b>Kartierer</b>	Sauer, Michael (für INA Südwest)	<b>1. Kartierdatum</b>	12.09.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	12.10.2018
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	4

**Beschreibung** Komplex aus Pfeifengraswiese und kalkreichem Niedermoor in enger Verzahnung; das Moos wurde in einem dem Ufer-Schilfröhricht vorgelagertem nassen - bei der Erfassung jedoch trocken gefallenem - Streifen auf einer Länge von ca. 70 m mehrfach eingestreut zwischen anderen Moosen gefunden; die Größe der Population wurde auf etwas weniger als 5 m² geschätzt. Der Standort war bei der Erfassung gemäht (schon am 12.09.2018).

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	wf	Wuchsfläche (m²)			
<b>Häufigkeit</b>	wf	Wuchsfläche (m²)			
<b>Zählgröße</b>	Bestandsfläche [m²]	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	-	<b>Wert (m²,%)</b> 5
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	12.10.2018				

**Biototypen** 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe  
 3310 Pfeifengras-Streuwiese

**Biotopenelemente** 403 einzelne Schlenken

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8125 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

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

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Habitat und aktuelle Pflege (Mahd mit Abräumen) sind für die Art günstig.
<b>Zustand der Population</b>	C	Eingestreut zwischen anderen Moosen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 28224311310048

26.10.2020

---

**Gesamtzustand**      B      Kleine Population, Pflanzen spärlich eingestreut an mehreren Stellen (< 5 m<sup>2</sup>); Habitatqualität sehr gut, keine Beeinträchtigungen am Wuchsort erkennbar; nächstes bekanntes Vorkommen im Gründlenried (Entfernung ca. 3 km).

**Bewertungsmodus**      Bewertung

---

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

---

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

---

### 1. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360033	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	12.09.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

### 2. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360034	<b>Laufende Nr.</b>	2	<b>Beobachtungsdatum</b>	12.10.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

### 3. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360035	<b>Laufende Nr.</b>	3	<b>Beobachtungsdatum</b>	12.10.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

### 4. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360036	<b>Laufende Nr.</b>	4	<b>Beobachtungsdatum</b>	12.10.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 28224311310049

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1393	<b>dtsh. Name</b> Firnisglänzendes Sichelmoos	<b>wiss. Name</b> Drepanocladus vernicosus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310049		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Firnisglänzendes Sichelmoos Mollenweiher		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> HV_006	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	42121
<b>Kartierer</b>	Sauer, Michael (für INA Südwest)	<b>1. Kartierdatum</b>	29.09.2017	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Kalkreiches, nährstoffarmes Niedermoor; das Moos wurde mehrfach am Rand von nassen Fieberklee-Schlenken und Fahrspuren in kleinen Rasen sowie eingestreut zwischen anderen Moosen gefunden; die Größe der Population wurde auf ca. 3 m<sup>2</sup> geschätzt. Der Standort war bei der Erfassung frisch gemäht und noch nicht abgeräumt; aufgrund des nur geringen Aufwuchses war eine Kartierung dennoch möglich.

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	wf	Wuchsfläche (m <sup>2</sup> )			
<b>Häufigkeit</b>	wf	Wuchsfläche (m <sup>2</sup> )			
<b>Zählgröße</b>	Bestandsfläche [m <sup>2</sup> ]	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	-	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> 3
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Angaben aus FFH-Stichprobenmonitoring übernommen.				
<b>Datum</b>	29.09.2017				

**Biotoptypen** 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe

**Biotoperelemente** 403 einzelne Schlenken

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

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

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Habitat und aktuelle Pflege (Mahd mit Abräumen) sind für die Art günstig, eine Mahd sollte jedoch bei sehr nassen Standortverhältnissen unterlassen werden.
<b>Zustand der Population</b>	C	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Kleine Population, Pflanzen in kleinen Rasen sowie spärlich eingestreut an mehreren Stellen; Habitatqualität sehr gut, keine gravierenden Beeinträchtigungen am Wuchsort erkennbar; nächstes



Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 28224311310049

26.10.2020

---

	bekanntes Vorkommen am Siggenhauser Weiher (Entfernung ca. 2 km)		
<b>Bewertungsmodus</b>	Bewertung		
<hr/>			
<b>Anzahl Stichproben</b>	-	<b>mit Artfund</b>	-
<hr/>			
<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein	<b>Erläuterung</b>	-
<hr/>			

**1. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360037	<b>Laufende Nr.</b>	1	<b>Beobachtungsdatum</b>	29.09.2017
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 28224311310050

26.10.2020

**Gebiet** FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg  
**Art-Code** 1393 **dtsh. Name** Firnisglänzendes Sichelmoos **wiss. Name** Drepanocladus vernicosus  
**Erfassungseinheit Nr.** 28224311310050  
**Erfassungseinheit Name** Firnisglänzendes Sichelmoos südwestlich Roterweiher

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> HV_007	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	35065
<b>Kartierer</b>	Sauer, Michael (für INA Südwest)	<b>1. Kartierdatum</b>	12.09.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Übergangsmoor im Wechsel mit kalkreichen Niedermoor; das Moos wurde in einem nassen – bei der Erfassung jedoch trockengefallenen – Streifen entlang des Ufer-Schilfröhrichts beiderseits des Zulaufs an mehreren Stellen in tlw. einige m<sup>2</sup> großen Rasen gefunden; die Größe der Population wurde auf bis zu 50 m<sup>2</sup> geschätzt. Der Standort war bei der Erfassung frisch gemäht und abgeräumt.

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	wf	Wuchsfläche (m <sup>2</sup> )			
<b>Häufigkeit</b>	wf	Wuchsfläche (m <sup>2</sup> )			
<b>Zählgröße</b>	Bestandsfläche [m <sup>2</sup> ]	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	-	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> 50
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	12.09.2018				

**Biototypen**

- 3120 Natürliches Übergangs- oder Zwischenmoor
- 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe
- 3310 Pfeifengras-Streuwiese

**Biotopenelemente** 403 einzelne Schlenken

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8225 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

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

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Habitat und aktuelle Pflege (Mahd mit Abräumen) sind für die Art günstig.
<b>Zustand der Population</b>	A	Pflanzen tlw. in reinen, mehrere m <sup>2</sup> großen Rasen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 28224311310050

26.10.2020

---

**Gesamtzustand**      A      Sehr umfangreiche Population (eine der größten in Baden-Württemberg, soweit bekannt), Pflanzen tlw. in reinen, mehrere m<sup>2</sup> großen Rasen; Habitatqualität (noch) gut, geringe Beeinträchtigung durch Entwässerung und Nährstoffeinträge vorhanden; nächstes bekanntes Vorkommen am Argensee (Entfernung ca. 0,8 km).

**Bewertungsmodus**      Bewertung

---

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

---

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

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360038	<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

## 8224311 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 28224311310051

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1393	<b>dtsh. Name</b> Firnisglänzendes Sichelmoos	<b>wiss. Name</b> Drepanocladus vernicosus	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310051		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Firnisglänzendes Sichelmoos Rötsee		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> HV_008	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	76973
<b>Kartierer</b>	Sauer, Michael (für INA Südwest)	<b>1. Kartierdatum</b>	18.07.2016	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Übergangsmoor mit Seggenbulten, wassergefüllten Schlenken (mit etwas Schilf und Rohrkolben) und Torfmoosrasen; die Populationsgröße wurde auf 10-15 m² geschätzt. Auf den Seggenbulten stehen einzelne kleine Fichten, die jedoch aufgrund der Nässe keine Überlebenschancen haben dürften und daher keine nennenswerte Beeinträchtigung darstellen.

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	wf	Wuchsfläche (m²)			
<b>Häufigkeit</b>	wf	Wuchsfläche (m²)			
<b>Zählgröße</b>	Bestandsfläche [m²]		<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> -	<b>Wert (m²,%)</b> 15
<b>Stadium</b>			<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>			<b>Sonstiges</b>		
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Angaben aus FFH-Stichprobenmonitoring der Moose übernommen (M. Lüth)				
<b>Datum</b>	18.07.2016				

**Biotoptypen** 3120 Natürliches Übergangs- oder Zwischenmoor

**Biotopelemente** 403 einzelne Schlenken

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8125 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Derzeit keine Maßnahmen erforderlich.
<b>Zustand der Population</b>	A	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	A	Große Population, keine Konkurrenz durch andere Arten und keine Beeinträchtigung erkennbar; ohne Nutzung; nächstes bekanntes Vorkommen bei Ellerzhofen (Entfernung ca. 2 km).

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 28224311310051

26.10.2020

---

**Bewertungsmodus**                      **Bewertung**

---

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

---

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

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360039	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	18.07.2016
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 28224311310052

26.10.2020

**Gebiet** FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg  
**Art-Code** 1393 **dtsh. Name** Firnisglänzendes Sichelmoos **wiss. Name** *Drepanocladus vernicosus*  
**Erfassungseinheit Nr.** 28224311310052  
**Erfassungseinheit Name** Firnisglänzendes Sichelmoos im Südosten des Siggenhauser Weihers

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> HV_009	<b>Anzahl Teilflächen</b>	3	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	7017
<b>Kartierer</b>	Sauer, Michael (für INA Südwest)	<b>1. Kartierdatum</b>	14.09.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** In einer flachen Geländemulde gelegenes Kleinseggen-Ried basenreicher Standorte, mit randlichen Übergängen zur Nasswiese; das Moos wurde auf einer Fläche von ca. 50 m<sup>2</sup> in mehreren 1-2 dm<sup>2</sup> großen reinen Rasen und Mischrasen gefunden; die Populationsgröße wurde auf ca. 3 m<sup>2</sup> geschätzt. Der Standort war bei der Erfassung aus Artenschutzgründen nicht vollständig gemäht.

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	wf	Wuchsfläche (m <sup>2</sup> )			
<b>Häufigkeit</b>	wf	Wuchsfläche (m <sup>2</sup> )			
<b>Zählgröße</b>	Bestandsfläche [m <sup>2</sup> ]	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	-	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> 3
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung				
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	14.09.2018				

**Biototypen** 3220 Kleinseggen-Ried basenreicher Standorte

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** 422 Streumahd, regelmäßig

<b>Beeinträchtigungen</b>	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	<b>Grad</b> 2		mittel
	811 Natürliche Sukzession	1		schwach

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	Habitat und aktuelle Pflege (Mahd mit Abräumen) sind für die Art günstig und können beibehalten werden.
<b>Zustand der Population</b>	B	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8224311 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 28224311310052**

26.10.2020

---

**Gesamtzustand**      B      Mittelgroße Population, kleinflächiges Vorkommen; Beeinträchtigungen durch mäßige Nährstoffeinträge erkennbar (vordringendes Schilf) sowie schwache Sukzession (aufkommende Weiden); am Wuchsort keine Konkurrenz durch andere Arten erkennbar; nächstes bekanntes Vorkommen im NSG Neuhauser Moos - Mollenweiher (Entfernung ca. 2 km).

**Bewertungsmodus**      Bewertung

---

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

---

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

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360041	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	14.09.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 28224311310053

26.10.2020

**Gebiet** FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg  
**Art-Code** 1393 **dtsh. Name** Firnisglänzendes Sichelmoos **wiss. Name** *Drepanocladus vernicosus*  
**Erfassungseinheit Nr.** 28224311310053  
**Erfassungseinheit Name** Firnisglänzendes Sichelmoos im Feuchtbiotopkomplex NSG Sigrazhofer Ried

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> HV_010	<b>Anzahl Teilflächen</b>	4	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	66622
<b>Kartierer</b>	Sauer, Michael (für INA Südwest)	<b>1. Kartierdatum</b>	29.07.2016	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Nasses Niedermoor mit überwiegend deckungsstarker, krautreicher Vegetation. Das Moos wurde in Schlenken mit Sumpfbloodaue und Fieberklee in zahlreichen mehrere dm<sup>2</sup> großen Rasen gefunden. Die Populationsgröße wurde auf ca. 10 m<sup>2</sup> geschätzt. Der Standort wird offenbar nicht gemäht. Nährstoffeinträge aus angrenzenden Flächen sind deutlich erkennbar (Algenbildung in wassergefüllten Schlenken, *Calliergonella cuspidata* in Mooschicht dominant).

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

<b>Kategorie</b>	wf	Wuchsfläche (m <sup>2</sup> )			
<b>Häufigkeit</b>	wf	Wuchsfläche (m <sup>2</sup> )			
<b>Zählgröße</b>	Bestandsfläche [m <sup>2</sup> ]	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	-	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> 10
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>	Sonstige				
<b>Zus. Quelle</b>	Angaben aus FFH-Stichprobenmonitoring der Moose übernommen.				
<b>Datum</b>	29.07.2016				

**Biototypen** 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe

**Biotopelemente** 403 einzelne Schlenken

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8225 ( 100%)

**Nutzungen** 100 keine Nutzung (erkennbar)

**Beeinträchtigungen** 221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen **Grad** 3 stark

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Vermeidung von Nährstoffeinträgen, eventuell gelegentliche Mahd mit Abräumen.
<b>Zustand der Population</b>	A	-
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-
<b>Gesamtzustand</b>	B	Große Population; starke Beeinträchtigung des Habitats durch Nährstoffeinträge erkennbar, dadurch hoher Konkurrenzdruck durch vermehrtes Auftreten von <i>Calliergonella cuspidata</i> in der



Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 28224311310053

26.10.2020

---

	Moosschicht; keine Nutzung erkennbar; nächstes bekanntes Vorkommen am Argensee (Entfernung ca. 1 km).		
<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>	28224311360042	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	29.07.2016
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Steinbeißer - 28224311310054**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1149	<b>dtsh. Name</b> Steinbeißer	<b>wiss. Name</b> <i>Cobitis taenia</i>	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310054		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Steinbeißer in der Rot		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	29859
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für INA Südwest)	<b>1. Kartierdatum</b>	21.10.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	25	<b>Punktinformationen</b>	3

**Beschreibung** Für das FFH-Gebiet liegen frühere Steinbeißer-Nachweise aus der Rot vor. Auch in den angrenzenden Gewässern Ellerazhofer Bach und Wurzacher Ach konnte die Fischereiforschungsstelle die Art in den vergangenen Jahren feststellen. Mit Argenseebach, Immenrieder Ach, Gründlenach und Moosbach kommen im FFH-Gebiet weitere potenziell geeignete Steinbeißer-Gewässer vor. Bei den aktuellen Untersuchungen konnte der Steinbeißer aber dennoch nur für die Rot belegt werden. Die mit der Rot korrespondierenden Stillgewässer Roter Weiher und Ellerazhofer Weiher wurden nicht untersucht, weil sie jährlich abgelassen und gewintert 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>	Anzahl 5	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 13.10.2018

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

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

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 19.08.2018

**Biototypen** 1210 Naturnaher Bachabschnitt

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum**  
 33 Westallgäuer Hügelland ( 84%)  
 41 Riß-Aitrach-Platten ( 16%)

**TK-Blatt** 8125 ( 100%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Steinbeißer - 28224311310054

26.10.2020

## Nutzungen

- -

<b>Beeinträchtigungen</b>	105	Räumung	<b>Grad</b>	3	stark
	650	Fischerei/Teichwirtschaft		3	stark
	659	Sonstige fischereiliche Maßnahme		3	stark

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	Die Lebensstätte des Steinbeißers erstreckt sich auf einen Großteil der Fließstrecke der Rot. Im Oberlauf wird sie vermutlich durch die geringe Niedrigwasserführung begrenzt. Die Habitateignung wird mit gut – B bewertet. Der Bach besitzt ein kiesigsandiges Sohlsubstrat. In Teilabschnitten kommen aber wenig Feinsedimente vor.
<b>Zustand der Population</b>	C	Die Beurteilung des Zustandes der Population muss nach fachlicher Einschätzung erfolgen, da die Anzahl der nachgewiesenen Steinbeißer sehr gering war. Zwei Exemplare wurden im Unterlauf bei einer Nachtbegehung am 19.08.2018 gefunden. Bei der Elektrobefischung von 3 Probestrecken wurden am 21.10.2018 nur im Mündungsbereich des Ellerazhofer Baches 5 Exemplare festgestellt. Hier scheint ein Schwerpunkt der Art zu liegen. Aufgrund des unsteten Vorkommens und fehlenden Reproduktionsnachweises wird der Zustand der Population mit mittel bis schlecht – C bewertet.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Die intensive fischereiliche Nutzung im Roterweiher und Ellerazhofer Weiher sind als Beeinträchtigung zu nennen. In der Probestrecke im Mündungsbereich des Ellerazhofer Baches fanden sich tausende von Weißfischen (Spiegelkarpfen, Schuppenkarpfen, Güster usw.), die offensichtlich beim Ablassen der beiden genannten Weiher in die Vorfluter gelangten. Die Rot war nach dem Ablassen der Weiher eine Woche lang bis zur Mündung in die Wurzacher Ach stark getrübt. Nach Informationen des SOS Seenprogramms verfügen die beiden Weiher über keine Schlammabsetzbecken. In einem Teilabschnitt des Fließgewässers fand schließlich noch eine Sohlräumung statt.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Der Erhaltungszustand des Steinbeißers wird zusammenfassend mit durchschnittlich oder beschränkt – C bewertet. Dies entspricht auch dem Erhaltungszustand der Art auf Gebietsebene.
<b>Bewertungsmodus</b>		Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360076	<b>Laufende Nr.</b>	SB_Hün	<b>Beobachtungsdatum</b>	19.08.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	6
<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>	1	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Steinbeißer - 28224311310054

26.10.2020

**Zus. Quelle**

**Datum** 19.08.2018

**Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten**

**Datum** 19.08.2018

**dtsch. Name** Groppe **wiss. Name** Cottus gobio

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

**Häufigkeit** aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 37	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen).

**Datum** 19.08.2018

**dtsch. Name** Gründling **wiss. Name** Gobio gobio

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

**Häufigkeit** 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>		

**Bemerkungen** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen).

**Datum** 19.08.2018

**dtsch. Name** Döbel **wiss. Name** Leuciscus cephalus

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

**Häufigkeit** aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 78	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen).

**Datum** 19.08.2018

**dtsch. Name** Schmerle **wiss. Name** Noemacheilus barbatulus

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

**Häufigkeit** aa Anzahl

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 259	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen).

**Datum** 19.08.2018

**dtsch. Name** Bachforelle **wiss. Name** Salmo trutta f.fario

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

**Häufigkeit** aa Anzahl

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Steinbeißer - 28224311310054

26.10.2020

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 7	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen).			
<b>Datum</b>	19.08.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Schleie	<b>wiss. Name</b>	Tinca tinca	
<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> 14	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen).			

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360077	<b>Laufende Nr.</b>	SB_Rim	<b>Beobachtungsdatum</b>	19.08.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	10
<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> 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>	19.08.2018				

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	19.08.2018				
<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> 44	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen), außerdem fand eine Sohlräumung statt.				
<b>Datum</b>	19.08.2018				
<b>dtsch. Name</b>	Karpfen (Wildform)	<b>wiss. Name</b>	Cyprinus carpio		
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Steinbeißer - 28224311310054**

26.10.2020

**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>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Bemerkungen** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen), außerdem fand eine Sohlräumung statt.

**Datum** 19.08.2018  
**dtsh. Name** Hecht **wiss. Name** Esox lucius

**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>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Bemerkungen** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen), außerdem fand eine Sohlräumung statt.

**Datum** 19.08.2018  
**dtsh. Name** Gründling **wiss. Name** Gobio gobio

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 41	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Bemerkungen** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen), außerdem fand eine Sohlräumung statt.

**Datum** 19.08.2018  
**dtsh. Name** Döbel **wiss. Name** Leuciscus cephalus

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 14	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Bemerkungen** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen), außerdem fand eine Sohlräumung statt.

**Datum** 19.08.2018  
**dtsh. Name** Quappe **wiss. Name** Lota lota

**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>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Bemerkungen** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen), außerdem fand eine Sohlräumung statt.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Steinbeißer - 28224311310054**

26.10.2020

<b>Datum</b>	19.08.2018		
<b>dtsh. 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> 202 <b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen), außerdem fand eine Sohlräumung statt.		

<b>Datum</b>	19.08.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Flussbarsch	<b>wiss. Name</b>	Perca fluviatilis
<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>		<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen), außerdem fand eine Sohlräumung statt.		

<b>Datum</b>	19.08.2018		
<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> 8 <b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen), außerdem fand eine Sohlräumung statt.		

<b>Datum</b>	19.08.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Schleie	<b>wiss. Name</b>	Tinca tinca
<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> 19 <b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen), außerdem fand eine Sohlräumung statt.		

### 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360078	<b>Laufende Nr.</b>	SB_EII	<b>Beobachtungsdatum</b>	13.10.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	9
<b>Shape Export</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Steinbeißer - 28224311310054

26.10.2020

## 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> 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>	13.10.2018			

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	13.10.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Blikke	<b>wiss. Name</b>	Abramis bjoerkna

<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> 25	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen). Offensichtlich gelangten beim Ablassen der Weiher massenhaft kleine Fische in den Vorfluter. Bei jedem Eintauchen der Anode wurden hunderte von Spiegelkarpfen, Schuppenkarpfen und Güstern gesichert. Das Fangprotokoll ist bezüglich dieser Arten unvollständig!

<b>Datum</b>	13.10.2018		
<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> 11	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen). Offensichtlich gelangten beim Ablassen der Weiher massenhaft kleine Fische in den Vorfluter. Bei jedem Eintauchen der Anode wurden hunderte von Spiegelkarpfen, Schuppenkarpfen und Güstern gesichert. Das Fangprotokoll ist bezüglich dieser Arten unvollständig!

<b>Datum</b>	13.10.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Karpfen (Wildform)	<b>wiss. Name</b>	Cyprinus carpio

<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> 87	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen). Offensichtlich gelangten beim Ablassen der Weiher massenhaft kleine Fische in den Vorfluter. Bei jedem Eintauchen der Anode wurden hunderte von Spiegelkarpfen, Schuppenkarpfen und Güstern gesichert. Das Fangprotokoll ist



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Steinbeißer - 28224311310054**

26.10.2020

bezüglich dieser Arten unvollständig!

**Datum** 13.10.2018  
**dtsh. Name** Gründling **wiss. Name** Gobio gobio

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

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

**Bemerkungen** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen). Offensichtlich gelangten beim Ablassen der Weiher massenhaft kleine Fische in den Vorfluter. Bei jedem Eintauchen der Anode wurden hunderte von Spiegelkarpfen, Schuppenkarpfen und Güstern gesichert. Das Fangprotokoll ist bezüglich dieser Arten unvollständig!

**Datum** 13.10.2018  
**dtsh. Name** Döbel **wiss. Name** Leuciscus cephalus

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

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Individuum, Exemplar		18	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen). Offensichtlich gelangten beim Ablassen der Weiher massenhaft kleine Fische in den Vorfluter. Bei jedem Eintauchen der Anode wurden hunderte von Spiegelkarpfen, Schuppenkarpfen und Güstern gesichert. Das Fangprotokoll ist bezüglich dieser Arten unvollständig!

**Datum** 13.10.2018  
**dtsh. Name** Schmerle **wiss. Name** Noemacheilus barbatulus

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

Zählgröße	Geschlecht	Anzahl	Wert (m <sup>2</sup> ,%)
Individuum, Exemplar		7	
<b>Stadium</b>	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen). Offensichtlich gelangten beim Ablassen der Weiher massenhaft kleine Fische in den Vorfluter. Bei jedem Eintauchen der Anode wurden hunderte von Spiegelkarpfen, Schuppenkarpfen und Güstern gesichert. Das Fangprotokoll ist bezüglich dieser Arten unvollständig!

**Datum** 13.10.2018  
**dtsh. Name** Flussbarsch **wiss. Name** Perca fluviatilis

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

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

**Bemerkungen** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen). Offensichtlich gelangten beim Ablassen der Weiher massenhaft kleine Fische in den Vorfluter. Bei jedem Eintauchen der Anode wurden hunderte von Spiegelkarpfen, Schuppenkarpfen und Güstern gesichert. Das Fangprotokoll ist bezüglich dieser Arten unvollständig!

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Steinbeißer - 28224311310054**

26.10.2020

<b>Datum</b>	13.10.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Rotauge	<b>wiss. Name</b>	Rutilus rutilus
<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> 6
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen). Offensichtlich gelangten beim Ablassen der Weiher massenhaft kleine Fische in den Vorfluter. Bei jedem Eintauchen der Anode wurden hunderte von Spiegelkarpfen, Schuppenkarpfen und Güstern gesichert. Das Fangprotokoll ist bezüglich dieser Arten unvollständig!		

<b>Datum</b>	13.10.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Schleie	<b>wiss. Name</b>	Tinca tinca
<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>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen). Offensichtlich gelangten beim Ablassen der Weiher massenhaft kleine Fische in den Vorfluter. Bei jedem Eintauchen der Anode wurden hunderte von Spiegelkarpfen, Schuppenkarpfen und Güstern gesichert. Das Fangprotokoll ist bezüglich dieser Arten unvollständig!		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Groppe - 28224311310055**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsch. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b> Cottus gobio	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310055		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe in der Rot		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	30135
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für INA Südwest)	<b>1. Kartierdatum</b>	21.10.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	40	<b>Punktinformationen</b>	6

**Beschreibung** Nach den Unterlagen der Fischereiforschungsstelle war ein Vorkommen der Groppe in der Rot bekannt. Dies hat sich bei den durchgeführten Elektrofischungen bestätigt.  
Die Lebensstätte der Groppe in der Rot wird im Oberlauf durch die geringe Niedrigwasserführung begrenzt. Auf den oberen ca. 2 Kilometern wurden bei nächtlichen Begehungen keine Groppen mehr festgestellt.

**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> 80	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 13.10.2018

<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> 4	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 19.08.2018

**Biototypen** 1210 Naturnaher Bachabschnitt

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 93%)  
41 Riß-Aitrach-Platten ( 7%)

**TK-Blatt** 8125 ( 99%)  
8225 ( 1%)

**Nutzungen** - -

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Groppe - 28224311310055

26.10.2020

Beeinträchtigungen - - Grad -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Habitataignung der Rot wird noch mit gut – B bewertet, wobei das kiesig-sandige Sohlsubstrat für die Groppe etwas zu feinkörnig ist.
Zustand der Population	B	Auf der Grundlage der durchgeführten Elektrofischung (3 Probestrecken) wird der Zustand der Population mit gut – B bewertet. Der Bestand entspricht dem Erwartungswert und es sind alle Altersstadien vertreten.
Beeinträchtigungen	C	Fischereiliche Bewirtschaftung von Roterweiher und Ellerazhofer Weiher (Austrag von Schlamm und Fischen beim Ablassen) sowie Sohlräumungen in der Rot.
Gesamtzustand	B	In der größeren Erfassungseinheit der Rot wird der Erhaltungszustand der Groppe mit gut – B und in der kleineren Erfassungseinheit im NSG "Pfaumoos, Niggelmoos und Bei der Schleife" mit durchschnittlich oder beschränkt – C bewertet. Daraus ergibt sich insgesamt ein guter Erhaltungszustand der Art auf Gebietsebene. Diese fachliche Einschätzung berücksichtigt die Tatsache, dass in den meisten Fließgewässern des FFH-Gebietes aufgrund des Gewässertyps keine Groppen zu erwarten sind.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28224311360079	Laufende Nr.	GR_EII	Beobachtungsdatum	13.10.2018
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	9
Shape Export					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	11	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle  
 Zus. Quelle  
 Datum 13.10.2018

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	13.10.2018		
dtsch. Name	Blikke	wiss. Name	Abramis bjoerkna

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
			25	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Groppe - 28224311310055

26.10.2020

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

**Bemerkungen** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen). Offensichtlich gelangten beim Ablassen der Weiher massenhaft kleine Fische in den Vorfluter. Bei jedem Eintauchen der Anode wurden hunderte von Spiegelkarpfen, Schuppenkarpfen und Güstern gesichert. Das Fangprotokoll ist bezüglich dieser Arten unvollständig!

<b>Datum</b>	13.10.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Steinbeißer i.e.S.	<b>wiss. Name</b>	Cobitis

<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** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen). Offensichtlich gelangten beim Ablassen der Weiher massenhaft kleine Fische in den Vorfluter. Bei jedem Eintauchen der Anode wurden hunderte von Spiegelkarpfen, Schuppenkarpfen und Güstern gesichert. Das Fangprotokoll ist bezüglich dieser Arten unvollständig!

<b>Datum</b>	13.10.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Karpfen (Wildform)	<b>wiss. Name</b>	Cyprinus carpio

<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> 87	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen). Offensichtlich gelangten beim Ablassen der Weiher massenhaft kleine Fische in den Vorfluter. Bei jedem Eintauchen der Anode wurden hunderte von Spiegelkarpfen, Schuppenkarpfen und Güstern gesichert. Das Fangprotokoll ist bezüglich dieser Arten unvollständig!

<b>Datum</b>	13.10.2018		
<b>dtsch. 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> 1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen). Offensichtlich gelangten beim Ablassen der Weiher massenhaft kleine Fische in den Vorfluter. Bei jedem Eintauchen der Anode wurden hunderte von Spiegelkarpfen, Schuppenkarpfen und Güstern gesichert. Das Fangprotokoll ist bezüglich dieser Arten unvollständig!

<b>Datum</b>	13.10.2018		
<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> 18	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Groppe - 28224311310055

26.10.2020

<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen). Offensichtlich gelangten beim Ablassen der Weiher massenhaft kleine Fische in den Vorfluter. Bei jedem Eintauchen der Anode wurden hunderte von Spiegelkarpfen, Schuppenkarpfen und Güstern gesichert. Das Fangprotokoll ist bezüglich dieser Arten unvollständig!		
<b>Datum</b>	13.10.2018		
<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 7 Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen). Offensichtlich gelangten beim Ablassen der Weiher massenhaft kleine Fische in den Vorfluter. Bei jedem Eintauchen der Anode wurden hunderte von Spiegelkarpfen, Schuppenkarpfen und Güstern gesichert. Das Fangprotokoll ist bezüglich dieser Arten unvollständig!		
<b>Datum</b>	13.10.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Flussbarsch	<b>wiss. Name</b>	Perca fluviatilis
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl 6 Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen). Offensichtlich gelangten beim Ablassen der Weiher massenhaft kleine Fische in den Vorfluter. Bei jedem Eintauchen der Anode wurden hunderte von Spiegelkarpfen, Schuppenkarpfen und Güstern gesichert. Das Fangprotokoll ist bezüglich dieser Arten unvollständig!		
<b>Datum</b>	13.10.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Rotaugen	<b>wiss. Name</b>	Rutilus rutilus
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl 6 Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen). Offensichtlich gelangten beim Ablassen der Weiher massenhaft kleine Fische in den Vorfluter. Bei jedem Eintauchen der Anode wurden hunderte von Spiegelkarpfen, Schuppenkarpfen und Güstern gesichert. Das Fangprotokoll ist bezüglich dieser Arten unvollständig!		
<b>Datum</b>	13.10.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Schleie	<b>wiss. Name</b>	Tinca tinca
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl 2 Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Groppe - 28224311310055

26.10.2020

## Bemerkungen

Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen). Offensichtlich gelangten beim Ablassen der Weiher massenhaft kleine Fische in den Vorfluter. Bei jedem Eintauchen der Anode wurden hunderte von Spiegelkarpfen, Schuppenkarpfen und Güstern gesichert. Das Fangprotokoll ist bezüglich dieser Arten unvollständig!

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360080	<b>Laufende Nr.</b>	GR_Rim	<b>Beobachtungsdatum</b>	13.10.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	9
<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> 44	<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>	13.10.2018

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	13.10.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Karpfen (Wildform)	<b>wiss. Name</b>	Cyprinus carpio

<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 (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen), außerdem fand eine Sohlräumung statt.

<b>Datum</b>	13.10.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Hecht	<b>wiss. Name</b>	Esox lucius

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

**Bemerkungen** Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen), außerdem fand eine Sohlräumung statt.

<b>Datum</b>	13.10.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Gründling	<b>wiss. Name</b>	Gobio gobio

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Groppe - 28224311310055

26.10.2020

<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 41	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen), außerdem fand eine Sohlräumung statt.			
<b>Datum</b>	13.10.2018			
<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> 14	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen), außerdem fand eine Sohlräumung statt.			
<b>Datum</b>	13.10.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Quappe	<b>wiss. Name</b>	Lota lota	
<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>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen), außerdem fand eine Sohlräumung statt.			
<b>Datum</b>	13.10.2018			
<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> 202	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen), außerdem fand eine Sohlräumung statt.			
<b>Datum</b>	13.10.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Flussbarsch	<b>wiss. Name</b>	Perca fluviatilis	
<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>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen), außerdem fand eine Sohlräumung statt.			



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Groppe - 28224311310055

26.10.2020

<b>Datum</b>	13.10.2018			
<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> 8	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen), außerdem fand eine Sohlräumung statt.			

<b>Datum</b>	13.10.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Schleie	<b>wiss. Name</b>	Tinca tinca	
<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> 19	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen), außerdem fand eine Sohlräumung statt.			

### 3. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360081	<b>Laufende Nr.</b>	GR_Steg	<b>Beobachtungsdatum</b>	13.10.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			5
<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> 37	<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>	13.10.2018			

### Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	13.10.2018			
<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> 8	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Groppe - 28224311310055**

26.10.2020

<b>Vorkommenstatus</b>	<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen).			
<b>Datum</b>	13.10.2018			
<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> 78	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen).			
<b>Datum</b>	13.10.2018			
<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> 259	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen).			
<b>Datum</b>	13.10.2018			
<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> 7	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen).			
<b>Datum</b>	13.10.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Schleie	<b>wiss. Name</b>	Tinca tinca	
<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> 14	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>	Vor der Befischung war das Gewässer eine Woche lang stark getrübt (Weiher ablassen).			

## 4. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360082	<b>Laufende Nr.</b>	GR_Hün_N	<b>Beobachtungsdatum</b>	19.08.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	6
<b>Shape Export</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Groppe - 28224311310055

26.10.2020

## 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> 1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 19.08.2018

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

**Datum** 19.08.2018  
**dtsh. Name** Steinbeißer i.e.S. **wiss. Name** Cobitis

**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>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen** Nachtuntersuchung

**Datum** 19.08.2018  
**dtsh. Name** Gründling **wiss. Name** Gobio gobio

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 40	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen** Nachtuntersuchung

**Datum** 19.08.2018  
**dtsh. Name** Döbel **wiss. Name** Leuciscus cephalus

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 150	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen** Nachtuntersuchung

**Datum** 19.08.2018  
**dtsh. Name** Schmerle **wiss. Name** Noemacheilus barbatulus

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Groppe - 28224311310055

26.10.2020

<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>			
<b>Bemerkungen</b>	Nachtuntersuchung				
<b>Datum</b>	19.08.2018				
<b>dtsch. Name</b>	Flussbarsch	<b>wiss. Name</b>	Perca fluviatilis		
<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>			
<b>Bemerkungen</b>	Nachtuntersuchung				
<b>Datum</b>	19.08.2018				
<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>	8	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>	Nachtuntersuchung				

## 5. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360087	<b>Laufende Nr.</b>	GR_Rim_N	<b>Beobachtungsdatum</b>	19.08.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	6
<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>	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>	19.08.2018				

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	19.08.2018				
<b>dtsch. Name</b>	Steinbeißer i.e.S.	<b>wiss. Name</b>	Cobitis		
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Groppe - 28224311310055

26.10.2020

<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>		
<b>Bemerkungen</b>	Nachtuntersuchung			
<b>Datum</b>	19.08.2018			
<b>dtsch. 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> 50	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>	Nachtuntersuchung			
<b>Datum</b>	19.08.2018			
<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> 220	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>	Nachtuntersuchung			
<b>Datum</b>	19.08.2018			
<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> 1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>	Nachtuntersuchung			
<b>Datum</b>	19.08.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Flussbarsch	<b>wiss. Name</b>	Perca fluviatilis	
<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>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>	Nachtuntersuchung			
<b>Datum</b>	19.08.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Bachforelle	<b>wiss. Name</b>	Salmo trutta f.fario	
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Groppe - 28224311310055

26.10.2020

<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	10	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>	Nachtuntersuchung				

## 6. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360088	<b>Laufende Nr.</b>	GR_Steg_N	<b>Beobachtungsdatum</b>	19.08.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			5
<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>	1	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Quelle</b>					
<b>Zus. Quelle</b>					
<b>Datum</b>	19.08.2018				

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	19.08.2018				
<b>dtsch. 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>	4	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>	Nachtuntersuchung				
<b>Datum</b>	19.08.2018				
<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>	90	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>	Nachtuntersuchung				
<b>Datum</b>	19.08.2018				
<b>dtsch. Name</b>	Schmerle	<b>wiss. Name</b>	Noemacheilus barbatulus		

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Groppe - 28224311310055**

26.10.2020

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

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

**Bemerkungen** Nachtuntersuchung

**Datum** 19.08.2018  
**dtsh. Name** Flussbarsch **wiss. Name** Perca fluviatilis

**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>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen** Nachtuntersuchung

**Datum** 19.08.2018  
**dtsh. Name** Bachforelle **wiss. Name** Salmo trutta f.fario

**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>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen** Nachtuntersuchung

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Groppe - 28224311310058**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kifßlegg		
<b>Art-Code</b> 1163	<b>dtsh. Name</b> Groppe	<b>wiss. Name</b>	Cottus gobio
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310058		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Groppe im NSG "Pfaumoos, Niggelmoos und Bei der Schleife"		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	160
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für INA Südwest)	<b>1. Kartierdatum</b>	21.10.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	2	<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Die Art konnte in zwei dauerhaft wasserführenden Quellbächen der Rohne/Haslach nachgewiesen werden. Innerhalb des Naturschutzgebiets "Pfaumoos, Niggelmoos und Bei der Schleife" konzentriert sich die Lebensstätte der Groppe auf zwei dauerhaft wasserführende Quellgerinne.

**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> 2	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 16.11.2018

<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> 4	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 12.10.2018

**Biotoptypen** 1210 Naturnaher Bachabschnitt

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Groppe - 28224311310058

26.10.2020

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Die Habitatqualität wird aufgrund der geringen Wasserführung und dem Vorkommen von natürlichen und künstlichen Sohlabstürzen in und außerhalb des FFH-Gebietes als mittel bis schlecht – C beurteilt.
Zustand der Population	C	Die mittels Elektrofischerei und nächtlicher Ausleuchtung festgestellten Bestandsgrößen sind gering, entsprechen aber dem Gewässertyp (Gewässeroberläufe). Jungfischstadien als Reproduktionsnachweis konnten nicht festgestellt werden.
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Der Erhaltungszustand der Groppe entspricht der Kategorie durchschnittlich – C.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28224311360083	Laufende Nr.	PF_Süd	Beobachtungsdatum	12.10.2018
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	2
Shape Export					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle  
 Zus. Quelle  
 Datum 12.10.2018

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 12.10.2018  
 dtsh. Name Steinkrebs wiss. Name Austropotamobius torrentium

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

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

### Bemerkungen

Datum 12.10.2018  
 dtsh. Name Bachforelle wiss. Name Salmo trutta f.fario

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Groppe - 28224311310058

26.10.2020

---

<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> 28	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Bemerkungen**

---

## 2. Punktinformation

---

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360084	<b>Laufende Nr.</b>	PF-Nord	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.11.2018
<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> 2	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

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

16.11.2018

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Steinkrebs - 28224311310060**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1093*	<b>dtsh. Name</b> Steinkrebs	<b>wiss. Name</b>	Austropotamobius torrentium
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310060		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Steinkrebs Pfaumoos		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	461
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für INA Südwest)	<b>1. Kartierdatum</b>	21.10.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	2	<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Ein Vorkommen des Steinkrebses war aus dem NSG "Pfaumoos, Niggelmoos und Bei der Schleife" bekannt. Die Art konnte am 12.10.2018 in zwei dauerhaft wasserführenden Quellbächen im "Pfaumoos" nachgewiesen 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> 4	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 16.11.2018

<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> 2	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle**  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 12.10.2018

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Steinkrebs - 28224311310060

26.10.2020

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	Die Habitatqualität ist vermutlich mittel bis schlecht, da nur ein Gewässerabschnitt ausreichend wasserführend ist. In einem zweiten Gewässerabschnitt waren im trockenen Untersuchungsjahr 2018 nur noch die Gumpen wasserführend, so dass die Lebensraumfunktion bezüglich des Steinkrebss gerade noch erfüllt wurde.
Zustand der Population	keine	Der Zustand der Population im NSG "Pfaumoos" ist schwer zu beurteilen. In den beiden Probestrecken wurden lediglich 6 Exemplare erfasst, was wiederum mit den pessimalen Wasserverhältnissen im Untersuchungsjahr zusammenhängen kann. Die Verbundsituation des Steinkrebsses ist unklar, d. h. es ist nicht bekannt, ob die Quellgerinne bachabwärts (außerhalb des FFH-Gebietes) besiedelt sind. Das Steinkrebsvorkommen in der Rohne/Haslach konnte im Rahmen der Bestandserfassung für den MaP "Untere Argen" nicht mehr bestätigt werden.
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	C	Aufgrund der eingeschränkten Erfassungsmethodik erfolgt die Beurteilung des Erhaltungszustandes lediglich als Einschätzung. Wegen seines räumlich stark begrenzten Vorkommens wird der Erhaltungszustand des Steinkrebsses auf Gebietsebene mit durchschnittlich oder beschränkt bewertet – C. Der Bestand ist durch den im Immenried nachgewiesenen Signalkrebs stark gefährdet, da bei amerikanischen Flusskrebsen die Durchseuchungsraten mit dem Erreger der Krebspest sehr hoch sind.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28224311360085	Laufende Nr.	SK_PfSüd	Beobachtungsdatum	12.10.2018
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	2
Shape Export					

## Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

### Quelle

Zus. Quelle

Datum 12.10.2018

## Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	12.10.2018		
dtsch. Name	Groppe	wiss. Name	Cottus gobio

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Steinkrebs - 28224311310060

26.10.2020

<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>	12.10.2018			
<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> 28	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

## Bemerkungen

## 2. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360086	<b>Laufende Nr.</b>	SK_PfNord	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.11.2018
<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> 4	<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>	16.11.2018

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Biber - 28224311310061**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1337	<b>dtsh. Name</b> Biber	<b>wiss. Name</b> Castor fiber	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310061		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Biber im FFH-Gebiet		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> -	<b>Anzahl Teilflächen</b>	13	<b>Fläche (m²)</b>	7497851
<b>Kartierer</b>	Grom, Josef (für INA Südwest)	<b>1. Kartierdatum</b>	20.10.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Nachweis auf Gebietsebene	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	2

**Beschreibung** Der Biber ist im FFH-Gebiet weit verbreitet und in bzw. in der Nähe von 13 Teilgebieten festgestellt worden. Dem Landratsamt sind 21 Biberreviere bekannt, ein weiterer Biberbiss konnte am 21.06.2018 am Goldschmiedweiher beobachtet werden. Die Besiedlung ist aber noch nicht abgeschlossen. Ellerazhofer Weiher und Roterweiher werden trotz der Winterungen vermutlich episodisch genutzt.

**Shape Export**

## Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Revier	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b> 21	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten Naturschutzverwaltung, sonstige
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	20.10.2018

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

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

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	21.06.2018

<b>Biotoptypen</b>	1210 Naturnaher Bachabschnitt
	1380 Naturnahe Bereiche eines Sees, Weihers oder Teiches

**Biotop-elemente** - -

<b>Naturraum</b>	33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)
	41 Riß-Aitrach-Platten ( 0%)

<b>TK-Blatt</b>	8125 ( 52%)
	8224 ( 7%)
	8225 ( 40%)

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Biber - 28224311310061

26.10.2020

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Es liegt ein gute Habitatqualität – B vor. Mäßig naturnahe Gewässerstrecken mit abschnittsweise ausgebildeten Weichholzbeständen sind an der Rot, begradigte westlich des Gründlenrieds und im Bereich diverser Weiher im Gebiet zwischen Siggenhauser Weiher, Goldschmiedeweiher, Ellerazhofer Weiher und dem Arrisried vorhanden. In diesem Gebiet mit. ca. 16 Kilometern in West-Ost- und ca. 11 Kilometern in Nord-Süd-Ausdehnung konnten die genannten Reviere verortet werden.
Zustand der Population	B	Der Zustand der Population kann mit der o. g. Zahl an Revieren mit gut – B eingestuft werden.
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand des Bibers auf Gebietsebene kann insgesamt als gut – B angenommen werden. Die Bewertung des Erhaltungszustandes erfolgt aufgrund der eingeschränkten Erfassungsmethodik lediglich als Einschätzung.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

## 1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28224311360043	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.10.2018
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

## 2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28224311360056	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.06.2018
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310063

26.10.2020

**Gebiet** FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg  
**Art-Code** 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*  
**Erfassungseinheit Nr.** 28224311310063  
**Erfassungseinheit Name** Vertigo angustior Niedermoor Ellerazhofer Moos West 1

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> PF 4	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	2520
<b>Kartierer</b>	Turni, Dr. Hendrik für INA Südwest	<b>1. Kartierdatum</b>	16.08.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	15	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Teil eines ausgedehnten kleinseggenreichen Niedermooses, das sich südlich des Weges fortsetzt. Es dominieren Hirsensegge und Braune Segge, daneben kommen weitere Kleinseggen wie Gelbe Segge und Davallsegge vor.

**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl	76	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 16.08.2018

**Biototypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8125 ( 100%)

**Nutzungen** - -

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

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Die Habitatqualität der Lebensstätte ist aufgrund der geringen Beschattung, der konstanten Feuchtigkeitsverhältnisse und einer stets vorhandenen Streuauflage als hervorragend einzustufen.
<b>Zustand der Population</b>	A	Der Zustand der Population ist dennoch im sehr guten Bereich – A einzuordnen, zumal zu berücksichtigen ist, dass der Sommer 2018 sehr heiß und trocken ausfiel. Aus den Mischproben sind Individuendichten von mehr als 50 Individuen pro m² Substrat hervorgegangen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	-



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310063**

26.10.2020

**Gesamtzustand**      A      Die Habitatqualität ist augenscheinlich gut, eine Streuschicht vorhanden, konstant feuchte Bodenverhältnisse sind gewährleistet, die Population ist im mittleren bis größeren Bereich einzustufen. Jungtiere waren zahlreich vertreten. Eine Beeinträchtigung war nicht erkennbar, allerdings ist nicht bekannt, wie oft und wann diese Flächen gemäht werden, ob das Mähgut abgetragen wird.

**Bewertungsmodus**      Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360057	<b>Laufende Nr.</b>	PF 4	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	15
<b>Shape Export</b>					

### Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	16.08.2018				
<b>dtsh. Name</b>	Bauchige Zwerghornschncke	<b>wiss. Name</b>	Carychium minimum		
<b>Kategorie</b>					
<b>Häufigkeit</b>					
<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<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>	16.08.2018				
<b>dtsh. Name</b>	Schlanke Zwerghornschncke	<b>wiss. Name</b>	Carychium tridentatum		
<b>Kategorie</b>					
<b>Häufigkeit</b>					
<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<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>	16.08.2018				
<b>dtsh. Name</b>	Gemeine Glattschncke	<b>wiss. Name</b>	Cochlicopa lubrica		
<b>Kategorie</b>					
<b>Häufigkeit</b>					
<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310063**

26.10.2020

**Datum** 16.08.2018  
**dtsh. Name** Zahnlose Windelschnecke **wiss. Name** Columella edentula

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

**Datum** 16.08.2018  
**dtsh. Name** Dunkles Kegelchen **wiss. Name** Euconulus praticola

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

**Datum** 16.08.2018  
**dtsh. Name** Kleine Sumpfschnecke **wiss. Name** Galba truncatula

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

**Datum** 16.08.2018  
**dtsh. Name** Braune Streifenglanzschnecke **wiss. Name** Nesovitrea hammonis

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

**Datum** 16.08.2018  
**dtsh. Name** Punktschnecke **wiss. Name** Punctum pygmaeum

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310063**

26.10.2020

**Datum** 16.08.2018  
**dtsh. Name** Kleine Bernsteinschnecke **wiss. Name** Succinella oblonga

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

**Zählgröße** keine Angabe / unbekannt **Geschlecht** **Anzahl** **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Bemerkungen**

**Datum** 16.08.2018  
**dtsh. Name** Glatte Grasschnecke **wiss. Name** Vallonia pulchella

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

**Zählgröße** keine Angabe / unbekannt **Geschlecht** **Anzahl** **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Bemerkungen**

**Datum** 16.08.2018  
**dtsh. Name** Sumpf-Windelschnecke **wiss. Name** Vertigo antivertigo

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

**Zählgröße** Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 13 **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** adult, Imago **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Bemerkungen**

**Datum** 16.08.2018  
**dtsh. Name** Gemeine Windelschnecke **wiss. Name** Vertigo pygmaea

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

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

**Bemerkungen**

**Datum** 16.08.2018  
**dtsh. Name** Gestreifte Windelschnecke **wiss. Name** Vertigo substriata

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310063

26.10.2020

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.08.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Gestreifte Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo substriata
<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 (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.08.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Gemeine Kristallschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vitrea crystallina
<b>Kategorie</b>			
<b>Häufigkeit</b>			

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310064

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1014	<b>dtsh. Name</b> Schmale Windelschnecke	<b>wiss. Name</b> Vertigo angustior	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310064		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Vertigo angustior Niedermoor Ellerazhofer Moos West 2		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> PF 5	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	5394
<b>Kartierer</b>	Turni, Dr. Hendrik für INA Südwest	<b>1. Kartierdatum</b>	16.08.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	13	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Viele alte Torfstiche, diese meist stark verlandet mit Steifsegge, Sumpfdotterblume, Torfmoosdecke. Nur wenige offene Wasserlöcher, ferner grabenartige Strukturen. Im S größere Sturmwurflläche.

**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	18	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	16.08.2018

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8125 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Die Schmale Windelschnecke besiedelt hier vor allem die Großseggenbestände und teilweise auch die Kleinseggenbestände. Der Lebensraum ging aus einem ehemaligen Torfstich mit einzelnen Gräben und Wasserlöchern hervor. Die Fläche ist in Bezug auf Feuchtigkeitsverhältnisse und Bewuchs inhomogen und nur teilweise optimal für die Schmale Windelschnecke.
<b>Zustand der Population</b>	C	Nachweisdichte: 18 Individuen pro m² Substrat, darunter juvenile Individuen. Fläche inhomogen, drohende Sukzession.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310064

26.10.2020

Beeinträchtigungen B Drohende Verbuschung.  
**Gesamtzustand** B Das Habitat ist inhomogen in Bezug auf Feuchtigkeit und Bewuchs und nur teilweise optimal für die Schmale Windelschnecke. Es droht evtl. Verbuschung. Es ist nicht bekannt, wie oft und wann diese Flächen gemäht werden, ob das Mähgut abgetragen wird

**Bewertungsmodus** Bewertung

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

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

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360058	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	13	
<b>Shape Export</b>				

### Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Bauchige Zwerghornschncke	<b>wiss. Name</b>	Carychium minimum	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Schlanke Zwerghornschncke	<b>wiss. Name</b>	Carychium tridentatum	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Gemeine Glattschncke	<b>wiss. Name</b>	Cochlicopa lubrica	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310064**

26.10.2020

**Datum** 16.08.2018  
**dtsch. Name** Dunkles Kegelchen **wiss. Name** Euconulus praticola

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

**Datum** 16.08.2018  
**dtsch. Name** Kleine Sumpfschnecke **wiss. Name** Galba truncatula

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

**Datum** 16.08.2018  
**dtsch. Name** Braune Streifenglanzschnecke **wiss. Name** Nesovitrea hammonis

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

**Datum** 16.08.2018  
**dtsch. Name** Punktschnecke **wiss. Name** Punctum pygmaeum

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

**Datum** 16.08.2018  
**dtsch. Name** Kleine Bernsteinschnecke **wiss. Name** Succinella oblonga

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310064**

26.10.2020

**Datum** 16.08.2018  
**dtsh. Name** Glatte Grasschnecke **wiss. Name** Vallonia pulchella

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

**Zählgröße** keine Angabe / unbekannt **Geschlecht** **Anzahl** **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Bemerkungen**

**Datum** 16.08.2018  
**dtsh. Name** Sumpf-Windelschnecke **wiss. Name** Vertigo antivertigo

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

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

**Bemerkungen**

**Datum** 16.08.2018  
**dtsh. Name** Sumpf-Windelschnecke **wiss. Name** Vertigo antivertigo

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

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

**Bemerkungen**

**Datum** 16.08.2018  
**dtsh. Name** Gemeine Windelschnecke **wiss. Name** Vertigo pygmaea

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

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

**Bemerkungen**

**Datum** 16.08.2018  
**dtsh. Name** Gestreifte Windelschnecke **wiss. Name** Vertigo substriata

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

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



Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310064

26.10.2020

---

Bemerkungen

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310065

26.10.2020

**Gebiet** FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg  
**Art-Code** 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*  
**Erfassungseinheit Nr.** 28224311310065  
**Erfassungseinheit Name** Vertigo angustior Verlandungskomplex nördlich des Argensees

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> PF 9	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	19226
<b>Kartierer</b>	Turni, Dr. Hendrik für INA Südwest	<b>1. Kartierdatum</b>	16.09.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	9	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Ausgedehnter Verlandungskomplex in vermoorter Niederung aus Schilfröhricht und Großseggenrieden, teilweise Niedermoorvegetation mit Davallseggenbeständen.  
**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl	13	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 16.09.2018

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8225 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Die Schmale Windelschnecke besiedelt hier vor allem die Großseggenbestände und teilweise auch die Kleinseggenbestände im Verlandungsbereich am Nordufer des Argensees auf einer Fläche von ca. 2 ha. Der Lebensraum ist in Bezug auf Feuchtigkeitsverhältnisse und Bewuchs inhomogen und nur teilweise optimal für die Schmale Windelschnecke.
<b>Zustand der Population</b>	C	Der Zustand der Population ist mit einer Nachweishäufigkeit von 13 Individuen pro m <sup>2</sup> eher im mittleren bis schlechten Bereich – C einzuordnen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Eine Beeinträchtigung besteht in der drohenden Ausdehnung des Schilfgürtels.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310065

26.10.2020

**Gesamtzustand**      B      Das Habitat ist inhomogen in Bezug auf Feuchtigkeit und Bewuchs und nur teilweise optimal für die Schmale Windelschnecke. Es droht Ausdehnung durch Schilfröhricht. Es ist nicht bekannt, wie oft und wann diese Flächen gemäht werden, ob das Mähgut abgetragen wird.

**Bewertungsmodus**      Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360059	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	16.09.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	9
<b>Shape Export</b>					

### Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	16.09.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Bauchige Zwerghornschncke	<b>wiss. Name</b>	Carychium minimum	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.09.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Dunkles Kegelchen	<b>wiss. Name</b>	Euconulus praticola	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.09.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Kleine Sumpfschnecke	<b>wiss. Name</b>	Galba truncatula	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

**Datum**      16.09.2018

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310065**

26.10.2020

<b>dtsch. Name</b>	Braune Streifenglanzschnecke	<b>wiss. Name</b>	Nesovitrea hammonis	
<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				
<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<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>	16.09.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Punktschnecke	<b>wiss. Name</b>	Punctum pygmaeum	
<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				
<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<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>	16.09.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Kleine Bernsteinschnecke	<b>wiss. Name</b>	Succinella oblonga	
<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				
<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<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>	16.09.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Sumpf-Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo antivertigo	
<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> 7	<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>	16.09.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Sumpf-Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo antivertigo	
<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>				

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310065**

26.10.2020

---

<b>Datum</b>	16.09.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Sumpf-Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo antivertigo

---

<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>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Bemerkungen**

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310066

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1014	<b>dtsh. Name</b> Schmale Windelschnecke	<b>wiss. Name</b> Vertigo angustior	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310066		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Vertigo angustior am Siggenhauser Weiher		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> PF 16	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	5664
<b>Kartierer</b>	Turni, Dr. Hendrik für INA Südwest	<b>1. Kartierdatum</b>	10.07.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	3	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Verlandungsbereich des Siggenhauser Weihers nordöstlich Siggenhausen; Großseggenried spärlich und meist schmal. Röhrichtgürtel vor allem im Süden ausgeprägt. Im Südosten und Südwesten Streuwiesen, basenreiche Kleinseggenrieder und Naßwiesen anschließend, kleinflächig auch Übergangsmoor.

**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	2	<b>Wert (m²,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	10.07.2018

**Biototypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Im ca. 0,6 ha großen Lebensraum sind für die Schmale Windelschnecke nur wenige schmale Streifen mit Großseggenbeständen und ausreichender Streuschicht vorhanden. Fläche evtl. zu intensiv bewirtschaftet
<b>Zustand der Population</b>	C	Der Zustand der Population ist mit einer Nachweishäufigkeit von 2 Individuen pro m², darunter juvenile Individuen, im schlechten Bereich – C einzuordnen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Eine Beeinträchtigung besteht in der drohenden Ausdehnung des Schilfgürtels sowie in einer

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310066

26.10.2020

**Gesamtzustand** C vermutlich flächendeckenden Mahd mit vollständigem Abtragen des Mahdgutes.  
 Im Lebensraum sind nur sehr wenige schmale Flächen mit ausreichender Streuschicht vorhanden, vermutlich müsste die Bewirtschaftungsform optimiert werden (mosaikartig, Streumaterial der Großseggen belassen).

**Bewertungsmodus** Bewertung

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

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

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360060	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	3	
<b>Shape Export</b>				

### Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	10.07.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Sumpf-Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo antivertigo	
<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> 7	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

#### Bemerkungen

<b>Datum</b>	10.07.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Sumpf-Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo antivertigo	
<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> 11	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

#### Bemerkungen

<b>Datum</b>	10.07.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Gemeine Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo pygmaea	
<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>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

#### Bemerkungen

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310067

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1014	<b>dtsh. Name</b> Schmale Windelschnecke	<b>wiss. Name</b> Vertigo angustior	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310067		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Vertigo angustior am Holzmühleweiher bei Vogt		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> PF 18	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	14143
<b>Kartierer</b>	Turni, Dr. Hendrik für INA Südwest	<b>1. Kartierdatum</b>	15.08.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	3	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Regelmäßig gemähte Nass- und Streuwiesen, zwei kleine ungemähte Schilfzonen. Teilfläche im Westen mit großseggenreicher Naßwiese mit fließenden Übergängen zu Großseggen-Rieden.

**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 16	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	15.08.2018

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Im ca. 1,4 ha großen Lebensraum sind für die Schmale Windelschnecke zwar geeignete Großseggenriede vorhanden, vermutlich jedoch zu wenige Flächen mit ausreichender Streuschicht.
<b>Zustand der Population</b>	C	Der Zustand der Population ist mit einer Nachweishäufigkeit von 16 Individuen pro m² im mittleren bis schlechten Bereich.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Eine Beeinträchtigung besteht in einer vermutlich suboptimalen Mahd mit Abtragen des Mahdgutes.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Im Lebensraum sind vermutlich zu wenige Flächen mit ausreichender Streuschicht vorhanden, ggf.





# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310068

26.10.2020

**Gebiet** FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg  
**Art-Code** 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*  
**Erfassungseinheit Nr.** 28224311310068  
**Erfassungseinheit Name** Vertigo angustior Feuchtgebiet Blauensee SO Waldburg

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> PF 20	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	1759
<b>Kartierer</b>	Turni, Dr. Hendrik für INA Südwest	<b>1. Kartierdatum</b>	15.08.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	11	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Schilfröhricht mit Beimischung von Großseggen.  
**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 15.08.2018

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Im ca. 0,2 ha großen Lebensraum sind für die Schmale Windelschnecke zwar geeignete Großseggenbestände vorhanden, jedoch nicht ganzjährig.
<b>Zustand der Population</b>	C	Der Zustand der Population ist mit einer Nachweishäufigkeit von 1 Individuum pro m <sup>2</sup> im schlechten Bereich – C einzuordnen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Eine Beeinträchtigung besteht in einer ungünstigen Mahd mit vollständigem Abtragen des Mahdgutes.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Im Lebensraum sind vermutlich zu wenige Flächen mit ausreichender Streuschicht vorhanden, ggf. müsste die Bewirtschaftungsform optimiert werden (mosaikartig, Streumaterial der Großseggen belassen).

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310068

26.10.2020

**Bewertungsmodus**                      Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360062	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	15.08.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		11
<b>Shape Export</b>				

### Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	15.08.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Bauchige Zwerghornschncke	<b>wiss. Name</b>	Carychium minimum	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	15.08.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Gemeine Glattschncke	<b>wiss. Name</b>	Cochlicopa lubrica	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	15.08.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Dunkles Kegelchen	<b>wiss. Name</b>	Euconulus praticola	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	15.08.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Kleine Sumpfschncke	<b>wiss. Name</b>	Galba truncatula	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310068**

26.10.2020

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<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>				
<b>Datum</b>	15.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Braune Streifenglanzschnecke	<b>wiss. Name</b>	Nesovitrea hammonis	
<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				
<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<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>				
<b>Datum</b>	15.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Punktschnecke	<b>wiss. Name</b>	Punctum pygmaeum	
<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				
<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<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>				
<b>Datum</b>	15.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Sumpf-Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo antivertigo	
<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>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>				
<b>Datum</b>	15.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Sumpf-Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo antivertigo	
<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 (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>				
<b>Datum</b>	15.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Gestreifte Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo substriata	
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310068**

26.10.2020

---

<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl			
-------------------	-----------	--	--	--

---

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

---

**Bemerkungen**

---

<b>Datum</b>	15.08.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Gestreifte Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo substriata	

---

<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 (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Bemerkungen**

---

<b>Datum</b>	15.08.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Gemeine Kristallschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vitrea crystallina	

---

<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				

---

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Bemerkungen**

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310069

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1014	<b>dtsh. Name</b> Schmale Windelschnecke	<b>wiss. Name</b> Vertigo angustior	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310069		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Vertigo angustior Quellmoor Vogelsang		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> PF 22	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	10514
<b>Kartierer</b>	Turni, Dr. Hendrik für INA Südwest	<b>1. Kartierdatum</b>	10.07.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	12	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung**      Größeres Hangquellmoor an einem mäßig nach Westen geneigtem Hang. Gut ausgebildeter Biotopkomplex mit Pfeifengrasstreuwiese, Davallseggenried, Kopfbinsenried und Nasswiese mit zahlreichen Hochstauden. Teilweise sind hier kleinflächig staunasse Bereiche mit Großseggen (Schnabelsegge, Sumpfsegge).

**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> 14	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	10.07.2018

**Biotoptypen**      - -

**Biotoperelemente**      - -

**Naturraum**      33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt**      8224 ( 100%)

**Nutzungen**      - -

**Beeinträchtigungen**      - -      **Grad**      -

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Im ca. 1 ha großen Lebensraum sind für die Schmale Windelschnecke nur stellenweise geeignete Großseggenbestände mit Streuschicht vorhanden.
<b>Zustand der Population</b>	C	Der Zustand der Population ist mit einer Nachweishäufigkeit von 14 Individuen pro m² im mittleren bis schlechten Bereich – C einzuordnen, allerdings dürfte an diesem Standort der trocken-warme Sommer 2018 zur Dezimierung der Population beigetragen haben.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Eine Beeinträchtigung ist nicht erkennbar.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310069

26.10.2020

**Gesamtzustand**      B      Im Lebensraum sind nur wenige Großseggenflächen mit ausreichender Streuschicht vorhanden, eine Beeinträchtigung nicht erkennbar.

**Bewertungsmodus**      Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360063	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	12	
<b>Shape Export</b>				

### Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	10.07.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Bauchige Zwerghornschncke	<b>wiss. Name</b>	Carychium minimum	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	10.07.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Schlanke Zwerghornschncke	<b>wiss. Name</b>	Carychium tridentatum	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	10.07.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Zahnlose Windelschncke	<b>wiss. Name</b>	Columella edentula	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	10.07.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Dunkles Kegelchen	<b>wiss. Name</b>	Euconulus praticola	

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310069**

26.10.2020

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	10.07.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Glatte Mulmnapel	<b>wiss. Name</b>	Platyla polita

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	10.07.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Punktschnecke	<b>wiss. Name</b>	Punctum pygmaeum

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	10.07.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Sumpf-Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo antivertigo

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

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

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	10.07.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Sumpf-Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo antivertigo

**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>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

**Datum** 10.07.2018



**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310069**

26.10.2020

<b>dtsh. Name</b>	Gemeine Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo pygmaea
<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> 17 <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>	10.07.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Gemeine Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo pygmaea
<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>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>			
<b>Datum</b>	10.07.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Gestreifte Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo substriata
<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>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>			
<b>Datum</b>	10.07.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Gestreifte Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo substriata
<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> 12 <b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310070

26.10.2020

**Gebiet** FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg  
**Art-Code** 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*  
**Erfassungseinheit Nr.** 28224311310070  
**Erfassungseinheit Name** Vertigo angustior Feuchtgebiet im Pfaumoos SO Boschental

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> PF 23	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	3080
<b>Kartierer</b>	Turni, Dr. Hendrik für INA Südwest	<b>1. Kartierdatum</b>	16.08.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	10	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Nasswiese und Kleinseggenried mit Hangquellbereichen.  
**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 16.08.2018

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Die 0,3 ha große Lebensstätte bietet der Schmalen Windelschnecke im Hangquellbereich sowie am Hangfuß stellenweise geeignete Großseggenbestände mit Streumaterial.
<b>Zustand der Population</b>	B	Der Zustand der Population ist mit einer Nachweishäufigkeit von 24 Individuen pro m <sup>2</sup> im guten Bereich einzuordnen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Eine Beeinträchtigung könnte durch eine suboptimale Mahd gegeben sein.
<b>Gesamtzustand</b>	B	In der Lebensstätte sind Kleinseggenbestände und nur wenige Großseggenflächen mit ausreichender Streuschicht vorhanden, eine Beeinträchtigung nicht erkennbar, allerdings ist nicht bekannt, wie oft gemäht wird und ob das Mahdgut abtransportiert wird.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310070

26.10.2020

**Bewertungsmodus**                      Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360064	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		10
<b>Shape Export</b>				

### Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Bauchige Zwerghornschncke	<b>wiss. Name</b>	Carychium minimum	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Schlanke Zwerghornschncke	<b>wiss. Name</b>	Carychium tridentatum	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Dunkles Kegelchen	<b>wiss. Name</b>	Euconulus praticola	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Punktschnecke	<b>wiss. Name</b>	Punctum pygmaeum	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310070**

26.10.2020

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<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>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Sumpf-Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo antivertigo	
<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> 42	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>				
<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Sumpf-Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo antivertigo	
<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> 54	<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>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Gemeine Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo pygmaea	
<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> 6	<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>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Gestreifte Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo substriata	
<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 (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>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Gestreifte Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo substriata	
<b>Kategorie</b>	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310070

26.10.2020

<b>Häufigkeit</b>	aa Anzahl		
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>			
<b>Datum</b>	16.08.2018		
<b>dtsch. Name</b>	Gemeine Kristallschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vitrea crystallina
<b>Kategorie</b>			
<b>Häufigkeit</b>			
<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>	
<b>Bemerkungen</b>			

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310071

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1014	<b>dtsh. Name</b> Schmale Windelschnecke	<b>wiss. Name</b> Vertigo angustior	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310071		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Vertigo angustior Feuchtbiotopkomplex südöstlich Boschental		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> PF 24	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	3922
<b>Kartierer</b>	Turni, Dr. Hendrik für INA Südwest	<b>1. Kartierdatum</b>	16.08.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	14	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Feuchtbiotopkomplex mit Davallseggen, sehr sumpfiges Gelände.  
**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> 197	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 16.08.2018

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** - -

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

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Es handelt sich um einen Feuchtbiotopkomplex mit Kleinseggenbeständen (u.a. Davallsegge) in leichter Hanglage. Auf der nur 0,4 ha großen Fläche finden sich kleine Senken und Wasserlöcher, der Grundwasserpegel ist konstant. Streumaterial ist in mäßigem bis ausreichendem Umfang vorhanden, die Lichtdurchflutung gut.
<b>Zustand der Population</b>	A	Der Zustand der Population ist mit einer Nachweishäufigkeit von 197 Individuen pro m <sup>2</sup> im sehr guten Bereich einzuordnen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Eine Beeinträchtigung ist nicht erkennbar.
<b>Gesamtzustand</b>	A	Im Lebensraum sind Kleinseggenbestände mit Davallseggen vorhanden, das Gelände ist sehr sumpfig, Streumaterial ist in ausreichendem Umfang vorhanden, ausreichende Lichtdurchflutung.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310071

26.10.2020

Eine Beeinträchtigung nicht erkennbar. Populationsdichte ist sehr hoch.

<b>Bewertungsmodus</b>	Bewertung
<b>Anzahl Stichproben</b>	- mit Artfund -
<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	nein Erläuterung -

**1. Punktinformation**

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360065	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			14
<b>Shape Export</b>					

**Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten**

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Gestreifte Mulmnadel	<b>wiss. Name</b>	Acicula lineata	

<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				
<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Bauchige Zwerghornschncke	<b>wiss. Name</b>	Carychium minimum	

<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				
<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Schlanke Zwerghornschncke	<b>wiss. Name</b>	Carychium tridentatum	

<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				
<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Dunkles Kegelchen	<b>wiss. Name</b>	Euconulus praticola	

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310071

26.10.2020

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Punktschnecke	<b>wiss. Name</b>	Punctum pygmaeum	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Glatte Grasschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vallonia pulchella	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>		<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Sumpf-Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo antivertigo	

<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 (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		46	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Sumpf-Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo antivertigo	

<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 (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>		17	
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Linksgewundene Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo pusilla	



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310071

26.10.2020

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

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

**Bemerkungen**

**Datum** 16.08.2018  
**dtsh. Name** Gemeine Windelschnecke **wiss. Name** Vertigo pygmaea

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

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

**Bemerkungen**

**Datum** 16.08.2018  
**dtsh. Name** Gemeine Windelschnecke **wiss. Name** Vertigo pygmaea

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

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

**Bemerkungen**

**Datum** 16.08.2018  
**dtsh. Name** Gestreifte Windelschnecke **wiss. Name** Vertigo substriata

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

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

**Bemerkungen**

**Datum** 16.08.2018  
**dtsh. Name** Gestreifte Windelschnecke **wiss. Name** Vertigo substriata

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

**Zählgröße** Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 7 **Wert (m<sup>2</sup>,%)**  
**Stadium** adult, Imago **Verhalten**  
**Vorkommenstatus** **Sonstiges**

**Bemerkungen**

**Datum** 16.08.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310071

26.10.2020

---

<b>dtsch. Name</b>	Gemeine Kristallschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vitrea crystallina	
--------------------	--------------------------	-------------------	--------------------	--

---

<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				

---

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

<b>Bemerkungen</b>				
--------------------	--	--	--	--

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310072

26.10.2020

**Gebiet** FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg  
**Art-Code** 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*  
**Erfassungseinheit Nr.** 28224311310072  
**Erfassungseinheit Name** Vertigo angustior Feuchtgebiet Pfaumoos W Pfaumoos-Hof

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> PF 25	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	4763
<b>Kartierer</b>	Turni, Dr. Hendrik für INA Südwest	<b>1. Kartierdatum</b>	16.08.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	9	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Ausgedehntes Quellniedermoor mit zahlreichen Quellaustritten. Auf der Fläche überwiegend Kopfbinsenried mit vielen seltenen Arten, stellenweise Davallseggenbestände.  
**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 16.08.2018

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Es handelt sich um ein Quellniedermoor mit einzelnen Quellaustritten, der Untergrund ist jedoch vorwiegend kalkarm. Streumaterial ist nur an wenigen Stellen vorhanden.
<b>Zustand der Population</b>	C	Auf der ca. 0,5 ha großen Fläche waren nur 5 Individuen pro m <sup>2</sup> nachweisbar.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Eine Beeinträchtigung besteht in der drohenden Ausbreitung des Schilfröhrichts, stellenweise waren Mulchablagerungen sichtbar.
<b>Gesamtzustand</b>	C	Generell scheint der Untergrund überwiegend sauer zu sein, nur stellenweise steht auch Kalk zur Verfügung. Zudem ist nicht überall ausreichend Streumaterial vorhanden. Beeinträchtigend sind Mulchablagerungen, zudem drohen eine Ausdehnung von Schilfröhricht und Verbuschung.

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310072

26.10.2020

**Bewertungsmodus**                      Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360066	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>	9	
<b>Shape Export</b>				

### Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Stachelige Streuschnecke	<b>wiss. Name</b>	Acanthinula aculeata	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Gestreifte Mulmadel	<b>wiss. Name</b>	Acicula lineata	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Bauchige Zwergghornschncke	<b>wiss. Name</b>	Carychium minimum	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Schlanke Zwergghornschncke	<b>wiss. Name</b>	Carychium tridentatum	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310072**

26.10.2020

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<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>	16.08.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Punktschnecke	<b>wiss. Name</b>	Punctum pygmaeum	
<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				
<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<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>	16.08.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Sumpf-Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo antivertigo	
<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				
aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
aa Anzahl				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 1	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>				
<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Sumpf-Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo antivertigo	
<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				
aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
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>	16.08.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Linksgewundene Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo pusilla	
<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				
aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
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>	16.08.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Gemeine Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo pygmaea	
<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				
aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310072

26.10.2020

---

<b>Häufigkeit</b>	aa	Anzahl			
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	9	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			
<b>Bemerkungen</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310073**

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1014	<b>dtsh. Name</b> Schmale Windelschnecke	<b>wiss. Name</b> Vertigo angustior	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310073		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Vertigo angustior Quellmoor Hof Schleife		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> PF26b	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	1354
<b>Kartierer</b>	Turni, Dr. Hendrik für INA Südwest	<b>1. Kartierdatum</b>	15.09.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	14	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Kleines Feuchtgebiet mit Großseggen, Quellaustritt in leichter Hanglage.  
**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl	25	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 15.09.2018

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Es handelt sich um ein isoliertes, nur ca. 0,14 ha großes Feuchtgebiet mit Quellaustritt und Großseggenbeständen in leichter Hanglage. Streumaterial ist ausreichend vorhanden.
<b>Zustand der Population</b>	B	Der Zustand der Population ist mit einer Nachweishäufigkeit von 25 Individuen pro m <sup>2</sup> im guten Bereich einzuordnen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Eine Beeinträchtigung war nicht erkennbar.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Die Fläche ist etwas isoliert, verhältnismäßig klein, scheint eher extensiv bewirtschaftet zu werden, eine Beeinträchtigung ist nicht erkennbar. Der Quellaustritt scheint Kalk zu liefern. Streumaterial ist ausreichend vorhanden. Die Bewirtschaftungsform ist nicht bekannt.





# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310073

26.10.2020

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	15.09.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Kleine Sumpfschnecke	<b>wiss. Name</b>	Galba truncatula	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	15.09.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Braune Streifenglanzschnecke	<b>wiss. Name</b>	Nesovitrea hammonis	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	15.09.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Glatte Mulmnapel	<b>wiss. Name</b>	Platyla polita	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	15.09.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Punktschnecke	<b>wiss. Name</b>	Punctum pygmaeum	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	15.09.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Glatte Grasschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vallonia pulchella	

**Kategorie**

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310073

26.10.2020

### Häufigkeit

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

### Bemerkungen

<b>Datum</b>	15.09.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Gemeine Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo pygmaea

<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> 18	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

### Bemerkungen

<b>Datum</b>	15.09.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Gemeine Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo pygmaea

<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> 17	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

### Bemerkungen

<b>Datum</b>	15.09.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Gestreifte Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo substriata

<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 (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

### Bemerkungen

<b>Datum</b>	15.09.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Gestreifte Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo substriata

<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> 6	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

### Bemerkungen

<b>Datum</b>	15.09.2018		
<b>dtsh. Name</b>	Gemeine Kristallschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vitrea crystallina

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310073

26.10.2020

---

Kategorie  
Häufigkeit

Zählgröße  
Stadium

Vorkommenstatus

---

keine Angabe / unbekannt

Geschlecht  
Verhalten  
Sonstiges

Anzahl

Wert (m<sup>2</sup>,%)

---

Bemerkungen

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310074

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1014	<b>dtsh. Name</b> Schmale Windelschnecke	<b>wiss. Name</b> Vertigo angustior	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310074		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Vertigo angustior Quellmoore bei Englisreute		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> PF 27	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	24236
<b>Kartierer</b>	Turni, Dr. Hendrik für INA Südwest	<b>1. Kartierdatum</b>	16.08.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	5	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Das NSG ist in 3 Teilflächen unterteilt. Im vorliegenden Fall wurde die nördlichste Teilfläche ausgewählt. Es handelt sich um ein Hangquellmoor mit Kopfbinsen und kleinflächig eingestreuten Kalkquellfluren.

**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	61	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	16.08.2018

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 31 Bodenseebecken ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Es handelt sich um ein 2,4 ha großes Hangquellmoor mit Kopfbinsen und kleinflächig eingestreuten Kalkquellfluren. Stellenweise sind auch Großseggen und eine ausreichende Streuschicht vorhanden, die Lichtdurchflutung ist gut.
<b>Zustand der Population</b>	A	Der Zustand der Population ist mit einer Nachweishäufigkeit von 61 Individuen (darunter auch einige Jungtiere) pro m² im sehr guten Bereich einzuordnen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Eine Beeinträchtigung war nicht erkennbar.
<b>Gesamtzustand</b>	A	Die Fläche ist gut lichtdurchflutet, weist stellenweise ausreichend Streumaterial auf und verfügt über konstant gute Feuchtigkeitsverhältnisse. Die Populationsdichte ist gut bis sehr gut. Eine

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310074

26.10.2020

Beeinträchtigung ist nicht erkennbar.

**Bewertungsmodus**                      Bewertung

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

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

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360068	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		5
<b>Shape Export</b>				

### Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Bauchige Zwerghornschncke	<b>wiss. Name</b>	Carychium minimum	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Dunkles Kegelchen	<b>wiss. Name</b>	Euconulus praticola	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Sumpf-Windelschncke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo antivertigo	

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b> 34	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Sumpf-Windelschncke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo antivertigo	

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310074**

26.10.2020

---

<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> 12	<b>Wert (m²,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Bemerkungen**

---

<b>Datum</b>	16.08.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Gestreifte Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo substriata	

---

<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>	adult, Imago	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

---

**Bemerkungen**

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310075

26.10.2020

**Gebiet** FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg  
**Art-Code** 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*  
**Erfassungseinheit Nr.** 28224311310075  
**Erfassungseinheit Name** Vertigo angustior Feuchtbiotopkomplex bei Kammersteig

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> PF 28	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	674
<b>Kartierer</b>	Turni, Dr. Hendrik für INA Südwest	<b>1. Kartierdatum</b>	09.07.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Stichprobenverfahren	<b>Beibeobachtungen</b>	9	<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Feuchtbiotopkomplex mit Schilfröhricht und vereinzelt Seggenbeständen.  
**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl	11	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>	-
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>				
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>				

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 09.07.2018

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Es handelt sich um eine nur 0,07 ha kleine Nasswiese mit Schilfröhricht und vereinzelt Seggenbeständen. Die Fläche ist gut lichtdurchflutet und weist zumindest stellenweise auch Streumaterial auf. Die Feuchtigkeitsverhältnisse sind konstant.
<b>Zustand der Population</b>	C	Der Zustand der Population ist mit einer Nachweishäufigkeit von 11 Individuen pro m <sup>2</sup> im mittleren bis schlechten Bereich einzuordnen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Eine Beeinträchtigung war nicht erkennbar, allerdings droht eine Ausbreitung des Schilfröhrichts.
<b>Gesamtzustand</b>	B	Die Fläche ist gut lichtdurchflutet, weist jedoch nur stellenweise ausreichend Streumaterial auf und verfügt über konstant gute Feuchtigkeitsverhältnisse. Die Populationsdichte ist eher gering. Eine Beeinträchtigung ist nicht erkennbar, allerdings ist unbekannt, wie oft gemäht wird und ob das

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310075

26.10.2020

	Mahdgut abtransportiert wird.
<b>Bewertungsmodus</b>	Bewertung
<b>Anzahl Stichproben</b>	- mit Artfund -
<b>Fläche außerhalb Gebiet</b>	ja Erläuterung -

## 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360069	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	09.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>			9
<b>Shape Export</b>					

### Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<b>Datum</b>	09.07.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Bauchige Zwerghornschncke	<b>wiss. Name</b>	Carychium minimum	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	09.07.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Gemeine Glattschncke	<b>wiss. Name</b>	Cochlicopa lubrica	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	09.07.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Dunkles Kegelchen	<b>wiss. Name</b>	Euconulus praticola	

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

**Bemerkungen**

<b>Datum</b>	09.07.2018			
<b>dtsh. Name</b>	Braune Streifenglanschncke	<b>wiss. Name</b>	Nesovitrea hammonis	



Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310075

26.10.2020

<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				
<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<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>	09.07.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Punktschnecke	<b>wiss. Name</b>	Punctum pygmaeum	
<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				
<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<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>	09.07.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Glatte Grasschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vallonia pulchella	
<b>Kategorie</b>				
<b>Häufigkeit</b>				
<b>Zählgröße</b>	keine Angabe / unbekannt	<b>Geschlecht</b>	<b>Anzahl</b>	<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>	09.07.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Sumpf-Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo antivertigo	
<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> 39	<b>Wert (m<sup>2</sup>,%)</b>
<b>Stadium</b>	juvenil, jung	<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		
<b>Bemerkungen</b>				
<b>Datum</b>	09.07.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Sumpf-Windelschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vertigo antivertigo	
<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> 27	<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>	09.07.2018			
<b>dtsch. Name</b>	Gemeine Kristallschnecke	<b>wiss. Name</b>	Vitrea crystallina	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Schmale Windelschnecke - 28224311310075

26.10.2020

---

**Kategorie**  
**Häufigkeit**

**Zählgröße**  
**Stadium**  
**Vorkommenstatus**

keine Angabe / unbekannt

**Geschlecht**  
**Verhalten**  
**Sonstiges**

**Anzahl**

**Wert (m<sup>2</sup>,%)**

---

**Bemerkungen**

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Vierzähnlige Windelschnecke - 28224311310076

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1013	<b>dtsh. Name</b> Vierzähnlige Windelschnecke	<b>wiss. Name</b> Vertigo geyeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310076		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Vertigo geyeri Niedermoor Ellerazhofer Moos West 1		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> PF 4	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	2520
<b>Kartierer</b>	Turni, Dr. Hendrik für INA Südwest	<b>1. Kartierdatum</b>	16.08.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Teil eines ausgedehnten kleinseggenreichen Niedermooses, das sich südlich des Weges fortsetzt. Es dominieren Hirsensegge und Braune Segge, daneben kommen weitere Kleinseggen wie Gelbe Segge und Davallsegge vor.

**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> 14	<b>Wert (m²,%)</b> -	
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	16.08.2018

**Biototypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8125 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	B	Die Schmale Windelschnecke besiedelt hier die Kleinseggenbestände eines Niedermooses. Obwohl eine niedrige Vegetation mit Davallseggenbeständen nur stellenweise vorhanden ist, ist die Habitatqualität der Lebensstätte aufgrund der geringen Beschattung, der konstanten Feuchtigkeitsverhältnisse und einer stets vorhandenen Streuaufgabe als gut einzustufen.
<b>Zustand der Population</b>	B	Der Zustand der Population ist mit 14 Individuen pro m² als gut einzustufen, zumal zu berücksichtigen ist, dass der Sommer 2018 sehr heiß und trocken ausfiel.

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8224311 - Vierzählige Windelschnecke - 28224311310076**

26.10.2020

---

<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Eine Beeinträchtigung war augenscheinlich nicht erkennbar
<b>Gesamtzustand</b>	B	Die Habitatqualität ist augenscheinlich gut, konstant feuchte Bodenverhältnisse sind gewährleistet, allerdings ist nur stellenweise eine niedrige Vegetation mit Davallseggenbeständen vorhanden. Die Population ist im mittleren Bereich einzustufen. Jungtiere waren vertreten. Eine Beeinträchtigung war nicht erkennbar, allerdings ist nicht bekannt, wie oft und wann diese Flächen gemäht werden, ob das Mähgut abgetragen wird.

**Bewertungsmodus**                      Bewertung

---

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

---

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

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360070	<b>Laufende Nr.</b>		<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis			<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>					

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Vierzähnlige Windelschnecke - 28224311310077

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1013	<b>dtsh. Name</b> Vierzähnlige Windelschnecke	<b>wiss. Name</b> Vertigo geyeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310077		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Vertigo geyeri Niedermoor Ellerazhofer Moos West 2		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> PF 5	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	5394
<b>Kartierer</b>	Turni, Dr. Hendrik für INA Südwest	<b>1. Kartierdatum</b>	16.08.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Viele alte Torfstiche, diese meist stark verlandet mit Steifsegge, Sumpfdotterblume, Torfmoosdecke. Nur wenige offene Wasserlöcher, ferner grabenartige Strukturen. Im S größere Sturmwurflläche.

**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 14	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	16.08.2018

**Biotoptypen** --

**Biotop-elemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8125 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	C	Die Vierzähnlige Windelschnecke besiedelt hier vor allem die Kleinseggenbestände auf einer Fläche von ca. 0,5 ha. Der Lebensraum ging aus einem ehemaligen Torfstich mit einzelnen Gräben und Wasserlöchern hervor. Habitatqualität: Die Fläche ist in Bezug auf Feuchtigkeitsverhältnisse und Bewuchs inhomogen und nur an wenigen Stellen für die Vierzähnlige Windelschnecke geeignet.
<b>Zustand der Population</b>	C	Der Zustand der Population ist mit einer Nachweishäufigkeit von 4 Individuen pro m² eher im schlechten Bereich einzuordnen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Eine Beeinträchtigung besteht in der drohenden Verbuschung.

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8224311 - Vierzählige Windelschnecke - 28224311310077**

26.10.2020

---

**Gesamtzustand**      C      Das Habitat ist inhomogen in Bezug auf Feuchtigkeit und Bewuchs und nur teilweise optimal für die Vierzählige Windelschnecke. Es droht evtl. Verbuschung. Es ist nicht bekannt, wie oft und wann diese Flächen gemäht werden, ob das Mähgut abgetragen wird.

**Bewertungsmodus**      Bewertung

---

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

---

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

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360071	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Vierzähnlige Windelschnecke - 28224311310078

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1013	<b>dtsh. Name</b> Vierzähnlige Windelschnecke	<b>wiss. Name</b> Vertigo geyeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310078		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Vertigo geyeri Verlandungskomplex nördlich des Argensees		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> PF 9	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	19226
<b>Kartierer</b>	Turni, Dr. Hendrik für INA Südwest	<b>1. Kartierdatum</b>	16.09.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Ausgedehnter Verlandungskomplex in vermoorter Niederung aus Schilfröhricht und Großseggenrieden, teilweise Niedermoorvegetation mit Davallseggenbeständen.

**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>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	16.09.2018

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8225 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	Die Vierzähnlige Windelschnecke besiedelt hier vor allem die Kleinseggenbestände im Verlandungsbereich am Nordufer des Argensees auf einer Fläche von ca. 2 ha. Habitatqualität: Der Lebensraum ist in Bezug auf Feuchtigkeitsverhältnisse und Bewuchs inhomogen und nur teilweise geeignet für die Vierzähnlige Windelschnecke.
<b>Zustand der Population</b>	C	Der Zustand der Population ist mit einer Nachweishäufigkeit von 6 Individuen pro m² eher im schlechten Bereich einzuordnen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Eine Beeinträchtigung besteht in der drohenden Ausdehnung des Schilfgürtels zudem trägt die intensive Mahd zur Reduzierung der Population bei.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Vierzählige Windelschnecke - 28224311310078

26.10.2020

---

**Gesamtzustand** C Das Habitat ist inhomogen in Bezug auf Feuchtigkeit und Bewuchs und nur teilweise optimal für die Vierzählige Windelschnecke. Es droht Ausdehnung durch Schilfröhricht. Es ist nicht bekannt, wie oft und wann diese Flächen gemäht werden, ob das Mähgut abgetragen wird. Vermutlich ist die Mahd zu intensiv

**Bewertungsmodus** Bewertung

---

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

---

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

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360072	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.09.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Vierzähnlige Windelschnecke - 28224311310079

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1013	<b>dtsh. Name</b> Vierzähnlige Windelschnecke	<b>wiss. Name</b> Vertigo geyeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310079		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Vertigo geyeri am Siggenhauser Weiher		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> PF 16	<b>Anzahl Teilflächen</b>	2	<b>Fläche (m²)</b>	5664
<b>Kartierer</b>	Turni, Dr. Hendrik für INA Südwest	<b>1. Kartierdatum</b>	10.07.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Verlandungsbereich des Siggenhauser Weihers nordöstlich Siggenhausen; im Südosten und Südwesten Streuwiesen, basenreiche Kleinseggenrieder und Nasswiesen anschließend, kleinflächig auch Übergangsmoor.

**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	4	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	10.07.2018

**Biotoptypen** --

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	C	In der ca. 0,6 ha großen Lebensstätte sind für die Vierzähnlige Windelschnecke basenreiche Kleinseggenriede mit Davallseggenbeständen stellenweise vorhanden, allerdings scheint die Konstanz im Grundwasserpegel nicht gewährleistet.
<b>Zustand der Population</b>	C	Der Zustand der Population ist mit einer Nachweishäufigkeit von 4 Individuen pro m² im schlechten Bereich einzuordnen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	C	Eine Beeinträchtigung besteht in der drohenden Ausdehnung des Schilfgürtels sowie in einer vermutlich flächendeckenden Mahd mit vollständigem Abtragen des Mahdgutes, unklar ist auch, ob ein Teil der Flächen durch Gräben entwässert wird.

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8224311 - Vierzählige Windelschnecke - 28224311310079**

26.10.2020

---

**Gesamtzustand**      C      Im Lebensraum sind Flächen mit niedriger Vegetation und Davallseggenbestände vorhanden, allerdings ist unklar, ob ein konstanter Grundwasserpegel überall gewährleistet ist und auch unklar, ob durch eine evtl. intensive oder zumindest nicht optimale Bewirtschaftung der Flächen eine Beeinträchtigung besteht. Die Populationsdichte ist eher gering.

**Bewertungsmodus**      Bewertung

---

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

---

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

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360073	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Vierzähnlige Windelschnecke - 28224311310080

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1013	<b>dtsh. Name</b> Vierzähnlige Windelschnecke	<b>wiss. Name</b> Vertigo geyeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310080		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Vertigo geyeri Quellmoor Vogelsang		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> PF 22	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	10514
<b>Kartierer</b>	Turni, Dr. Hendrik für INA Südwest	<b>1. Kartierdatum</b>	10.07.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Größeres Hangquellmoor an einem mäßig nach Westen geneigtem Hang. Gut ausgebildeter Biotopkomplex mit Pfeifengrasstreuwiese, Davallseggenried, Kopfbinsenried und Nasswiese mit zahlreichen Hochstauden. Teilweise sind hier kleinflächig staunasse Bereiche mit Großseggen (Schnabelsegge, Sumpfschilf).

**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> 3	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>		
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>		

<b>Quelle</b>	Daten MaP-Erstellung
<b>Zus. Quelle</b>	
<b>Datum</b>	10.07.2018

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
<b>Habitatqualität</b>	B	In der ca. 1 ha großen Lebensstätte sind für die Vierzähnlige Windelschnecke geeignete Kleinseggenbestände, insbesondere Davallseggen, vorhanden, die Vegetation ist niedrig und der Grundwasserspiegel zumindest stellenweise konstant. Die Streuschicht ist weniger gut ausgeprägt.
<b>Zustand der Population</b>	C	Der Zustand der Population ist mit einer Nachweishäufigkeit von 3 Individuen pro m² im schlechten Bereich einzuordnen, allerdings dürfte an diesem Standort der trocken-warme Sommer 2018 zur Dezimierung der Population beigetragen haben.
<b>Beeinträchtigungen</b>	B	Eine Beeinträchtigung ist nicht erkennbar, allerdings wird vermutet, dass das Streumaterial nach

**Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art**  
**8224311 - Vierzählige Windelschnecke - 28224311310080**

26.10.2020

---

**Gesamtzustand**      B      der Mahd abgetragen wird.  
Im Lebensraum sind augenscheinlich Davallseggenbestände und niederwüchsige Vegetation vorhanden. Der Boden ist nicht überall ausreichend durchfeuchtet, das kann jedoch seine Ursache im sehr trocken-heißen Sommer 2018 haben. Die Populationsdichte ist gering. Eine Beeinträchtigung ist nicht erkennbar, möglicherweise wird das Streumaterial nach der Mahd abtransportiert.

**Bewertungsmodus**      Bewertung

---

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

---

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

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360074	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	10.07.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis	<b>Beibeobachtung</b>		0
<b>Shape Export</b>				

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 8224311 - Vierzählige Windelschnecke - 28224311310081

26.10.2020

<b>Gebiet</b>	FFH Feuchtgebiete bei Waldburg und Kißlegg		
<b>Art-Code</b> 1013	<b>dtsh. Name</b> Vierzählige Windelschnecke	<b>wiss. Name</b> Vertigo geyeri	
<b>Erfassungseinheit Nr.</b>	28224311310081		
<b>Erfassungseinheit Name</b>	Vertigo geyeri Feuchtbiotopkomplex südöstlich Boschental		

<b>Interne Nr.</b> -	<b>Feld Nr.</b> PF 24	<b>Anzahl Teilflächen</b>	1	<b>Fläche (m²)</b>	3922
<b>Kartierer</b>	Turni, Dr. Hendrik für INA Südwest	<b>1. Kartierdatum</b>	16.08.2018	<b>2. Kartierdatum</b>	
<b>Kartierungsmethodik</b>	Detailerfassung	<b>Beibeobachtungen</b>		<b>Punktinformationen</b>	1

**Beschreibung** Feuchtbiotopkomplex mit Davallseggen, sehr sumpfiges Gelände.  
**Shape Export**

### Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

<b>Zählgröße</b>	Individuum, Exemplar	<b>Geschlecht</b>	Anzahl	20	<b>Wert (m²,%)</b> -
<b>Stadium</b>		<b>Verhalten</b>			
<b>Vorkommenstatus</b>		<b>Sonstiges</b>			

**Quelle** Daten MaP-Erstellung  
**Zus. Quelle**  
**Datum** 16.08.2018

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 33 Westallgäuer Hügelland ( 100%)

**TK-Blatt** 8224 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	<b>Bewertung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Habitatqualität</b>	A	Es handelt sich um eine Nasswiese mit Kleinseggenbeständen (u.a. Davallsegge) in leichter Hanglage. Auf der nur 0,4 ha großen Fläche finden sich kleine Senken und Wasserlöcher, der Grundwasserpegel ist konstant. Streumaterial ist in mäßigem bis ausreichendem Umfang vorhanden, die Lichtdurchflutung gut.
<b>Zustand der Population</b>	B	Der Zustand der Population ist mit einer Nachweishäufigkeit von mehr als 20 Individuen pro m² im guten Bereich einzuordnen.
<b>Beeinträchtigungen</b>	A	Eine Beeinträchtigung ist nicht erkennbar.
<b>Gesamtzustand</b>	A	Im Lebensraum sind Kleinseggenbestände mit Davallseggen vorhanden, das Gelände ist sehr sumpfig, eine ausreichende Lichtdurchflutung ist gegeben. Eine Beeinträchtigung nicht erkennbar.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
8224311 - Vierzählige Windelschnecke - 28224311310081

26.10.2020

---

Populationsdichte ist im mittleren Bereich einzustufen

**Bewertungsmodus** Bewertung

---

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

---

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

---

### 1. Punktinformation

<b>Punktinfo Nr.</b>	28224311360075	<b>Laufende Nr.</b>	<b>Beobachtungsdatum</b>	16.08.2018
<b>Typ</b>	Artnachweis		<b>Beibeobachtung</b>	0
<b>Shape Export</b>				

---