

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Sumpf-Glanzkrout - 27923341310002

03.05.2018

Gebiet	FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach		
Art-Code 1903	dtsh. Name Sumpf-Glanzkrout	wiss. Name <i>Liparis loeselii</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27923341310002		
Erfassungseinheit Name	Sumpf-Glanzkrout im Kalkflachmoor bei Oggelshausen		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	1864
Kartierer	Thomas, Dr. Peter	1. Kartierdatum	13.08.2014	2. Kartierdatum	14.07.2016
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	8

Beschreibung Artenreiches relativ offenes Kalkflachmoor: Grenzbereich zwischen Kalkquellmoor und Übergangsmoor. Carex elata-Carex appropinquata-Scheuchzerietalia-Gesellschaft sowie Primulo-Schoenetum, Menyanthes-Ausbildung. Oberflächennaher Grundwasserstand, kein Streufilz und keine Trittschäden.

Shape Export Sumpf-Glanzkrout bei Federsee Oggelshausen

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%)	-
Stadium	steril	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle

Zus. Quelle Grüttner & Thomas 2016

Datum 14.07.2016

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 122	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle

Zus. Quelle Grüttner & Brade (2009)

Datum 31.07.2009

Biotoptypen 3220 Kleinseggen-Ried basenreicher Standorte

Biotopelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 422 Streumahd, regelmäßig

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Sumpf-Glanzkraut - 27923341310002

03.05.2018

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	naturhafer Standort, aber erhebliche Konkurrenz durch andere Arten.
Zustand der Population	C	Größe 2009: A. 2016: C. Fertilität auch 2009 nur B und Isolation B
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Weitgehend naturnahes Kalkflachmoor, aber konkurrenzreicher Standort, optimale Pflege und 2009 große Population.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360002	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	31.07.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	2 Triebe				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 31.07.2009

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360003	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	31.07.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	1 Trieb				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Sumpf-Glanzkraut - 27923341310002

03.05.2018

Quelle
Zus. Quelle
Datum 31.07.2009

3. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27923341360004 Laufende Nr. 3 Beobachtungsdatum 31.07.2009
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export 3 Triebe

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	3	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 31.07.2009

5. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27923341360006 Laufende Nr. 4 Beobachtungsdatum 31.07.2009
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export 4 Triebe

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten	4	
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 31.07.2009

6. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27923341360007 Laufende Nr. 5 Beobachtungsdatum 31.07.2009
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export 5 Triebe

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Sumpf-Glanzkraut - 27923341310002

03.05.2018

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 31.07.2009

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360008	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	31.07.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	6 Triebe				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 31.07.2009

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360009	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	31.07.2009
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	7 Triebe				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 31.07.2009

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Sumpf-Glanzkraut - 27923341310002

03.05.2018

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360033	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	14.07.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	1 steriles Ex.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	Grüttner & Thomas 2016
Datum	14.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Große Moosjungfer - 27923341310003

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1042 **dtsh. Name** Große Moosjungfer **wiss. Name** *Leucorrhinia pectoralis*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310003
Erfassungseinheit Name Lebensstätte Große Moosjungfer Blinder See bei Kanzach

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	99364
Kartierer	Schiel, Franz-Josef (INULA)	1. Kartierdatum	23.05.2014	2. Kartierdatum	07.06.2014
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung Im FFH-Gebiet Federsee und Blinder See bei Kanzach wurde die Große Moosjungfer 2014 im zentralen Torfstich des NSG Blinder See nachgewiesen. Das Fundgewässer zeichnet sich durch Dystrophie und das Vorherrschen von Schnabelsegge (*Carex rostrata*) und Scheidigem Wollgras (*Eriophorum vaginatum*) als Ufervegetation aus. Der Fundort am Blinden See ist eine Bucht mit Beständen der Flatterbinse (*Juncus effusus*) und mit Gelber Teichrose (*Nuphar lutea*) als Schwimmblattvegetation. Die Lebensstätte beinhaltet auch die umgebende Moorweite mit dem Waldkiefern-Moorwald als Landlebensraum. Es wurden fünf Exuvien gefunden und mehrere Imagines beobachtet.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 07.06.2014

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

Zählgröße	Exuvie, Haut	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 07.06.2014

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

Zählgröße	Exuvie, Haut	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 23.05.2014

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Große Moosjungfer - 27923341310003

03.05.2018

Häufigkeit	II	2 - 5		
Zählgröße	Individuum, Exemplar		Geschlecht	Anzahl 2
Stadium	adult, Imago		Verhalten	Wert (m²,%) -
Vorkommenstatus			Sonstiges	
Quelle	Privatperson, sonstige			
Zus. Quelle	ohne genaue Datumsangabe von Jochen M. Müller			
Datum	01.01.1998			

Biototypen	1312	Anthropogenes Stillgewässer im Moor
	3100	Hoch- und Übergangsmoore
	3412	Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Stillgewässer
	3465	Schnabelseggen-Ried

Biotopelemente	405	Schwingrasen
-----------------------	-----	--------------

Naturraum	40	Donau-Ablach-Platten (100%)
------------------	----	------------------------------

TK-Blatt	7923	(100%)
-----------------	------	---------

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

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Entwicklungsgewässer und umgebende Landlebensräume sind in einem guten Zustand und weisen keine Beeinträchtigungen auf. Die Populationsdichte war niedrig und entspricht einer durchschnittlichen Qualität.

Bewertungsmodus	Bewertung
------------------------	-----------

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360011	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.05.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Große Moosjungfer - 27923341310003

03.05.2018

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

Zählgröße	Exuvie, Haut	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	23.05.2014

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360012	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	07.06.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Exuvie, Haut	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	07.06.2014

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360013	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.01.1998
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.01.1998

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Große Moosjungfer - 27923341310004

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1042 **dtsh. Name** Große Moosjungfer **wiss. Name** *Leucorrhinia pectoralis*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310004
Erfassungseinheit Name Lebensstätte Große Moosjungfer Steinhauser Ried

Interne Nr. - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m²)** 415016
Kartierer Schiel, Franz-Josef **1. Kartierdatum** 23.05.2014 **2. Kartierdatum** 07.06.2014
Kartierungsmethodik Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 3

Beschreibung Im FFH-Gebiet Federsee und Blinder See bei Kanzach wurde die Große Moosjungfer 2014 an einem Torfstich im Steinhauser Ried nachgewiesen. Das Fundgewässer zeichnet sich durch Dystrophie und das Vorherrschen von Schnabelsegge (*Carex rostrata*) und Scheidigem Wollgras (*Eriophorum vaginatum*) als Ufervegetation sowie flutenden Torfmoosen (*Sphagnum* spp.) als Wasservegetation aus. Die Lebensstätte beinhaltet auch die umgebende Moorweite mit dem Waldkiefern-Moorwald als Landlebensraum. Es wurden sechs Exuvien gefunden und mehrere Imagines beobachtet.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 07.06.2014

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit III 6 - 10

Zählgröße Exuvie, Haut **Geschlecht** **Anzahl** 6 **Wert (m²,%)** -
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 23.05.2014

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit I 1

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 25.05.2012

Biotoptypen 1312 Anthropogenes Stillgewässer im Moor

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Große Moosjungfer - 27923341310004

03.05.2018

Biotoptypen 3412 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Stillgewässer
3465 Schnabelseggen-Ried

Biotopelemente 404 Torfstich
405 Schwingrasen

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 1341 Torfabbau, bäuerlich

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Entwicklungsgewässer und umgebende Landlebensräume sind in einem guten Zustand und weisen keine Beeinträchtigungen auf. Die Populationsdichte lässt auf einen guten Zustand der Population schließen.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360014	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	23.05.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit III 6 - 10

Zählgröße	Exuvie, Haut	Geschlecht	Anzahl 6	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.05.2014

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Große Moosjungfer - 27923341310004

03.05.2018

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360015	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.06.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	07.06.2014

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360016	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.05.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	25.05.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Große Moosjungfer - 27923341310005

03.05.2018

Gebiet	FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach		
Art-Code 1042	dtsh. Name Große Moosjungfer	wiss. Name	Leucorrhinia pectoralis
Erfassungseinheit Nr.	27923341310005		
Erfassungseinheit Name	Lebensstätte Große Moosjungfer Wildes Ried		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	437317
Kartierer	Schiel, Franz-Josef (INULA)	1. Kartierdatum	23.05.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	7

Beschreibung Im FFH-Gebiet Federsee und Blinder See bei Kanzach wurde die Große Moosjungfer 2014 an einem Torfstich im Wildes Ried nachgewiesen. Das Fundgewässer zeichnet sich durch Dystrophie und das Vorherrschen von Schnabelsegge (*Carex rostrata*) und Scheidigem Wollgras (*Eriophorum vaginatum*) als Ufervegetation sowie flutenden Torfmoosen (*Sphagnum* spp.) als Wasservegetation aus. Die Lebensstätte beinhaltet auch die umgebende Moorweite mit dem Waldkiefern-Moorwald als Landlebensraum. Es wurden 15 Exuvien gefunden und mehrere Imagines beobachtet.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 07.06.2014

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	IV 11 - 20

Zählgröße	Exuvie, Haut	Geschlecht	Anzahl 13	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 23.05.2014

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

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

Quelle Artenschutzprogramm BW (ASP)

Zus. Quelle

Datum 06.07.2013

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Große Moosjungfer - 27923341310005

03.05.2018

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

Quelle	Schutzgemeinschaft Libellen (SGL)
Zus. Quelle	Erheberin C. Obenauer
Datum	01.01.1987

Biotoptypen	3412 Tauch- oder Schwimmblattvegetation der Stillgewässer 3465 Schnabelseggen-Ried
--------------------	---

Biotopelemente	405 Schwingrasen
-----------------------	------------------

Naturraum	40 Donau-Ablach-Platten (100%)
------------------	---------------------------------

TK-Blatt	7923 (100%)
-----------------	--------------

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

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Entwicklungsgewässer und umgebende Landlebensräume sind in einem guten Zustand und weisen keine Beeinträchtigungen auf. Die Populationsdichte lässt auf einen guten Zustand der Population schließen.
Bewertungsmodus		Bewertung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360017	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.05.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	V	21 - 50

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Große Moosjungfer - 27923341310005

03.05.2018

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.05.2014

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360018	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.05.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Exuvie, Haut	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.05.2014

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360019	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.06.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 07.06.2014

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360020	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.06.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Große Moosjungfer - 27923341310005

03.05.2018

Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	I	1		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	07.06.2014			

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360021	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.06.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	I	1		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	1	
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	07.06.2014			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360022	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.01.1987
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	II	2 - 5		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Große Moosjungfer - 27923341310005

03.05.2018

Datum 01.01.1987

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360023	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	07.06.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I	1

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 07.06.2014

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Goldener Scheckenfalter - 27923341310007

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1065 **dtsh. Name** Goldener Scheckenfalter **wiss. Name** *Euphydryas aurinia*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310007
Erfassungseinheit Name Federseeried im Banngebiet Staudacher und südlich Brackenhofen

Interne Nr. -	Feld Nr. 1	Anzahl Teilflächen 2	Fläche (m²) 112361
Kartierer	Bamann, Dr. Thomas	1. Kartierdatum 28.05.2015	2. Kartierdatum 14.08.2015
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	Punktinformationen 2

Beschreibung Individuenreiche Vorkommen auf insgesamt 2 Teilflächen. Die bestgeeigneten Bereiche befinden sich im Westteil innerhalb des Bannwaldgebiets Staudacher. Auch die im FFH-Monitoring enthaltene Fläche südlich Brackenhofen entspricht aktuell noch der Gesamtbewertung "A".

Shape Export E. aurinia A-Flächen

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit V 21 - 50

Zählgröße	Raupengespinnt	Geschlecht	Anzahl 35	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 14.08.2015

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit V 21 - 50

Zählgröße	Raupengespinnt	Geschlecht	Anzahl 24	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.08.2015

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit V 21 - 50

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 29	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 03.06.2015

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit IV 11 - 20

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 17	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Goldener Scheckenfalter - 27923341310007

03.05.2018

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.05.2015

Biotoptypen 3120 Natürliches Übergangs- oder Zwischenmoor
 3310 Pfeifengras-Streuwiese

Biotopelemente 315 Lichtung/Schneise
 402 einzelne Bulle

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)
 441 Wiesenbrache
 1073 sonstige Form der Gehölznutzung

Beeinträchtigungen	110 Aufgabe der Nutzung	Grad 3	stark
	805 Eutrophierung	2	mittel
	811 Natürliche Sukzession	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Vorhandensein großblättriger und noch außenreichend exponierter Wirtspflanzen in großer Anzahl. Metapopulationsverbund mit kleineren Teilpopulationen vorhanden.
Zustand der Population	A	Im Banngebiet Staudacher insgesamt 29 Falter und 35 Gespinste, in der FFH-Monitoringfläche insgesamt 17 Falter und 24 Gespinste kartiert.
Beeinträchtigungen	B	Beeinträchtigungen durch mangelnde Pflege und dadurch bedingte Veränderungen in der Vegetationszusammensetzung (Verdrängen von Teufelsabbiss) und Sukzession in Teilbereichen vorhanden.
Gesamtzustand	A	Die beiden beschriebenen Teilflächen werden aufgrund der momentanen Habitatqualität und der zahlreichen Larval- und Imaginalnachweise mit A bewertet.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360027	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.05.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Goldener Scheckenfalter - 27923341310007

03.05.2018

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	VI	51 - 100

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.05.2015

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360032	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	11.08.2015
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	VI	51 - 100

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	11.08.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Goldener Scheckenfalter - 27923341310008

03.05.2018

Gebiet	FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach		
Art-Code 1065	dtsh. Name Goldener Scheckenfalter	wiss. Name Euphydryas aurinia	
Erfassungseinheit Nr.	27923341310008		
Erfassungseinheit Name	Federseeried bei Moosburg und südlich Seekirch		

Interne Nr. -	Feld Nr. 2	Anzahl Teilflächen	5	Fläche (m²)	119277
Kartierer	Bamann, Dr. Thomas	1. Kartierdatum	03.06.2015	2. Kartierdatum	18.08.2015
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Teilflächen des Federseerieds entlang des Bohlenwegs, im offenen Niedermoor zwischen Moosburg und Brackenhofen und südlich Seekirch. Die Flächen sind einem relativ starken Sukzessionsdruck ausgesetzt. Teufelsabbiss ist zwar vorhanden, jedoch selten in richtig guter Ausprägung, sondern meist eingewachsen oder kleinblättrig.

Shape Export E. aurinia B-Flächen

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	V 21 - 50		

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 18.08.2015

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	IV 11 - 20		

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 03.06.2015

Biotoptypen

3120 Natürliches Übergangs- oder Zwischenmoor

3310 Pfeifengras-Streuwiese

Biotoperelemente

315 Lichtung/Schneise

402 einzelne Bulte

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt

7823 (24%)

7923 (76%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Goldener Scheckenfalter - 27923341310008

03.05.2018

Nutzungen 441 Wiesenbrache
 1073 sonstige Form der Gehölznutzung

Beeinträchtigungen	110 Aufgabe der Nutzung	Grad	3	stark
	805 Eutrophierung		2	mittel
	811 Natürliche Sukzession		3	stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Noch gute Habitatqualität aufgrund des Vorhandenseins einiger kräftiger und exponierter Pflanzen in Teilbereichen und der relativ guten Verbundsituation.
Zustand der Population	B	Auf den meisten Teilflächen nur wenige (2-5) Falter bzw. Raupengespinste, maximal 10-20.
Beeinträchtigungen	C	Starke Beeinträchtigungen aufgrund Sukzession, Gehölzdruckung, Verschilfung und Eutrophierung.
Gesamtzustand	B	Insgesamt noch Bewertung B aufgrund teilweise noch vorhandener guter Habitatqualität, jedoch starke Beeinträchtigungen vorhanden.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360028	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	03.06.2015
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl	Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	V	21 - 50			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	03.06.2015				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360029	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	14.08.2015
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Goldener Scheckenfalter - 27923341310008

03.05.2018

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit V 21 - 50

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 14.08.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Goldener Scheckenfalter - 27923341310009

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1065 **dtsh. Name** Goldener Scheckenfalter **wiss. Name** *Euphydryas aurinia*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310009
Erfassungseinheit Name Federseeried bei Moosburg und südlich Alleshausen

Interne Nr. -	Feld Nr. 3	Anzahl Teilflächen 4	Fläche (m²) 39970
Kartierer	Bamann, Dr. Thomas	1. Kartierdatum 22.05.2015	2. Kartierdatum 18.08.2015
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	Punktinformationen 2

Beschreibung Kleine, teilweise noch streugennutzte Teilflächen mit nur geringer Habitatsignung und wenigen Nachweisen von *E. aurinia*. Auf den gemähten Flächen ist Teufelsabbiss nur sehr selten vertreten. Die Brachen präsentieren sich stark verschilft und unter Sukzessionsdruck.
Shape Export *E. aurinia* C-Flächen

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Raupengespinnt	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 18.08.2015

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 22.05.2015

Biototypen
 3120 Natürliches Übergangs- oder Zwischenmoor
 3310 Pfeifengras-Streuwiese

Biotoperelemente 402 einzelne Bulte

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt
 7823 (0%)
 7923 (100%)

Nutzungen
 100 keine Nutzung (erkennbar)
 422 Streumahd, regelmäßig

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Goldener Scheckenfalter - 27923341310009

03.05.2018

Nutzungen 1070 Sonderform der Gehölznutzung

Beeinträchtigungen	110 Aufgabe der Nutzung	Grad	3	stark
	805 Eutrophierung		2	mittel
	811 Natürliche Sukzession		3	stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Starke Beeinträchtigungen durch Verschilfung und Sukzession. Flächen sind wahrscheinlich nur noch aufgrund der Metapopulationsstruktur besiedelt.
Zustand der Population	C	Geringe Bestandsgrößen, maximal 5 Falter und jeweils nur maximal 1 Raupengespinnt pro Teilfläche.
Beeinträchtigungen	C	s. Habitatqualität.
Gesamtzustand	C	Kleinflächige, nur schwach besiedelte Bereiche, die nur aufgrund des Metapopulationsverbunds noch besiedelt sind.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360030	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	03.06.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit	IV 11 - 20

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 03.06.2015

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360031	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	18.08.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Goldener Scheckenfalter - 27923341310009

03.05.2018

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

Zählgröße	Raupengespinnt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
------------------	-----------------------	-------------------	---------------	-------------------------------

Stadium	Verhalten	Sonstiges
----------------	------------------	------------------

Vorkommenstatus

Quelle
Zus. Quelle
Datum 18.08.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Sumpf-Glanzkrout - 27923341310010

03.05.2018

Gebiet	FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach		
Art-Code 1903	dtsh. Name Sumpf-Glanzkrout	wiss. Name <i>Liparis loeselii</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27923341310010		
Erfassungseinheit Name	Sumpf-Glanzkrout im Federseeried bei Moosburg		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	3214
Kartierer	Thomas, Dr. Peter	1. Kartierdatum	13.08.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Flachmoor mit Arten der Übergangsmoore (Carex elata-Carex appropinquata-Scheuchzerietalia-Gesellschaft, Ausbildung mit Oxyocco-Sphagnetee-Arten)

Shape Export Sumpf-Glanzkrout im Federseeried bei Moosburg

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle Grüttner 2016: 2 fertile Ex., eines steril.

Datum 20.07.2016

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 422 Streumahd, regelmäßig

Beeinträchtigungen 808 Tritt/Befahren **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Standort für die Art nicht optimal. Konkurrenz durch andere Arten vorhanden. Nutzung noch günstig
Zustand der Population	C	nur 3 Ex., aber 2 davon fertil. Nächstes Liparis-Vorkommen bei Oggelshausen.
Beeinträchtigungen	B	Durch das Befahren sowohl positive als auch negative Auswirkungen
Gesamtzustand	C	Kleines Vorkommen auf suboptimalem Standort.
Bewertungsmodus		Bewertung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Sumpf-Glanzkraut - 27923341310010

03.05.2018

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360034	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	20.07.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	3 Ex. an 2 Stellen				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle Grüttner 2016
Datum 20.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310014

03.05.2018

Gebiet	FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach		
Art-Code 1014	dtsh. Name Schmale Windelschnecke	wiss. Name Vertigo angustior	
Erfassungseinheit Nr.	27923341310014		
Erfassungseinheit Name	Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke westlich der Kanzachbrücke		

Interne Nr. -	Feld Nr. 1	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	465
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	15.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	3	Punktinformationen	1

Beschreibung Westl. Kanzachbrücke, Wundersegge, mit Mädesüß, stellenweise Brennnessel, verbuscht, Übergang zum Wald, Streuauflage mittel

Shape Export Nachweis von 4 adulten Individuen / Stichprobe, keine Jungtiere

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 4	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	15.09.2016			

Biototypen 3464 Wunderseggen-Ried

Biotopelemente

- 316 Strauch/Sträucher
- 402 einzelne Bulte
- 403 einzelne Schlenken

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	Grad 2	mittel
	834 Beschattung	2	mittel
	836 Verbuschung	3	stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Streuauflage mittel, vermutlich kalkreich, verbuscht, Fläche droht noch mehr zu verbuschen, so dass dieser Lebensraum für die Schmale Windelschnecke verloren gehen kann.
Zustand der Population	C	Nachweis von nur 4 adulten Individuen, keine Jungtiere

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310014

03.05.2018

Beeinträchtigungen C Das Vorkommen von Brennesseln deutet auf Nährstoffeintrag hin
Gesamtzustand C Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (C) eingestuft: mittel bis schlechte Habitatqualität, sehr geringe Individuendichte, kein Reproduktionsnachweis, Hinweise auf Nährstoffeintrag
Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben 1 **mit Artfund** 1

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 15.09.2016
dtsh. Name Bauchige Zwerghornschncke **wiss. Name** Carychium minimum
Kategorie
Häufigkeit
Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** - **Wert (m²,%)** -
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus autochthon, einheimisch, indigen **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 15.09.2016
dtsh. Name Sumpf-Windelschncke **wiss. Name** Vertigo antivertigo
Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit aa Anzahl
Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 2 **Wert (m²,%)** -
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus autochthon, einheimisch, indigen **Sonstiges**

Bemerkungen 1 adultes + 1 juveniles Exemplar/Stichprobe

Datum 15.09.2016
dtsh. Name Gestreifte Windelschncke **wiss. Name** Vertigo substriata
Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit aa Anzahl
Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 2 **Wert (m²,%)** -
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus autochthon, einheimisch, indigen **Sonstiges**

Bemerkungen 2 Adulte/Stichprobe

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360038	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	15.09.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310015

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310015
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke östlich der Kanzachbrücke

Interne Nr. -	Feld Nr. 3	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	601
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	15.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	6	Punktinformationen	1

Beschreibung Östl. der Kanzachbrücke, Seggenried entlang der Kanzach, Streuauflage wenig
 Nachweis von 4 Individuen (davon 1 juvenil)/ Stichprobe

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.09.2016

Biotoptypen 3460 Großseggen-Ried

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Streuauflage wenig ausgeprägt, zeitweise Überflutungen möglich, Schlenken zum Zeitpunkt der Probeentnahme trocken, vermutlich kalkreich
Zustand der Population	C	Nachweis von nur 4 Individuen in der Stichprobe, darunter 1 juveniles Exemplar
Beeinträchtigungen	A	Keine weiteren Beeinträchtigungen erkennbar, die nicht schon bei der Habitatqualität berücksichtigt wurden.
Gesamtzustand	C	Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (C) eingestuft: Habitatqualität mittel, sehr geringe Individuendichte und Reproduktionsrate
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310015

03.05.2018

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	15.09.2016		
dtsh. Name	Bauchige Zwerghornschncke	wiss. Name	Carychium minimum

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum	15.09.2016		
dtsh. Name	Dunkles Kegelchen	wiss. Name	Euconulus alderi

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum	15.09.2016		
dtsh. Name	Sumpf-Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo antivertigo

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 51	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Bemerkungen 43 Adulte, 8 Juvenile/Stichprobe

Datum	15.09.2016		
dtsh. Name	Bauchige Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo moulinsiana

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen Nachweis in Streuprobe als Leerschale. Es ist davon auszugehen, dass diese Art am Federsee vorkommt (Erstnachweis im Gebiet!)und die Leerschale beim Hochwasser im Frühjahr aus angrenzenden Flächen angeschwemmt wurde.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310015

03.05.2018

Datum	15.09.2016		
dtsh. Name	Gemeine Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo pygmaea
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen	1 adultes Exemplar/Stichprobe		

Datum	15.09.2016		
dtsh. Name	Glänzende Dolchschncke	wiss. Name	Zonitoides nitidus
Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen			

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360039	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	15.09.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310016

03.05.2018

Gebiet	FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach		
Art-Code 1014	dtsh. Name Schmale Windelschnecke	wiss. Name Vertigo angustior	
Erfassungseinheit Nr.	27923341310016		
Erfassungseinheit Name	Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke östl. der Kanzachbrücke		

Interne Nr. -	Feld Nr. 4	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	962
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	15.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	6	Punktinformationen	1

Beschreibung Östl. Kanzachbrücke, Fläche schließt an Wald an, bultig, Seggen, mit Mädesüß, stellenweise Brennnessel, Streuauflage mittel, Bereich wird nicht/selten überflutet
 Nachweis von 8 Individuen (davon 4 juvenil)/ Stichprobe

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.09.2016

Biototypen 100 Biototyp nicht angegeben

Biotoperelemente 402 einzelne Bulte

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	Grad 1	schwach
	834 Beschattung	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Streuauflage mittel, vermutlich kalkreich, Vegetation stellenweise höherwüchsig, Fläche wird durch umgebende Gehölze zeitweise beschattet
Zustand der Population	C	wenige Individuen: 8 adulte und 4 juvenile Exemplare
Beeinträchtigungen	C	Das Vorkommen von Brennnesseln deutet auf Nährstoffeintrag hin
Gesamtzustand	C	Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (C) eingestuft: Habitatqualität mittel, geringe Individuendichte, Hinweis auf Nährstoffeintrag

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310016

03.05.2018

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 15.09.2016
 dtsh. Name Bauchige Zwergghornschnecke wiss. Name Carychium minimum

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 15.09.2016
 dtsh. Name Schlanke Zwergghornschnecke wiss. Name Carychium tridentatum

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 15.09.2016
 dtsh. Name Dunkles Kegelchen wiss. Name Euconulus alderi

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 15.09.2016
 dtsh. Name Braune Streifenglanzschnecke wiss. Name Nesovitrea hammonis

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310016

03.05.2018

Datum	15.09.2016		
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 (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen	1 adultes Exemplar/Stichprobe		

Datum	15.09.2016		
dtsh. Name	Glänzende Dolchschncke	wiss. Name	Zonitoides nitidus
Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen			

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360040	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	15.09.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310017

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310017
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke auf Nasswiese zwischen Oggelshausen und Tiefenbach

Interne Nr. -	Feld Nr. 6	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	8227
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	15.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	5	Punktinformationen	1

Beschreibung Nasswiese zwischen Oggelshausen und Tiefenbach, Großseggen, Bulte, mit Mädesüß, Teich-Schachtelhalm, vereinzelt Schilfrohr, hohe Vegetation (bis 2m), licht, Streuauflage gut
 Nachweis von 424 Individuen (davon 58 juvenil)/ Stichprobe

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 424	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.09.2016

Biototypen 3469 Sonstiges Großseggen-Ried

Biotoperelemente 402 einzelne Bulte

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Nasswiese, bultig, gute Streuauflage, höherwüchsige (jedoch trotzdem lichte) Vegetation, daher Einstufung in (A/B), vermutlich kalkreich
Zustand der Population	A	Individuenreiche Population: in der Stichprobe wurden 424 Individuen nachgewiesen, der Anteil der Juvenilen ist mit 14% (58 Ind) nur mittel, daher die Einstufung in (A/B)
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigungen erkennbar
Gesamtzustand	A	Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (A) eingestuft: Habitatqualität und Zustand der Population gut bis hervorragend, sehr hohe Individuendichte, Reproduktionsrate nur mittel

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310017

03.05.2018

Datum	15.09.2016	wiss. Name	Vitrinobrachium breve
dtsch. Name	Kurze Glasschnecke		

Kategorie			
Häufigkeit			

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

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360041	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	15.09.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310018

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310018
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke zwischen Oggelshausen und Tiefenbch

Interne Nr. -	Feld Nr. 7	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	4023
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	15.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	5	Punktinformationen	1

Beschreibung Kalkquellmoor zwischen Oggelshausen und Tiefenbach, Streuauflage mittel, Vegetationshöhe niedrig
 Nachweis von 37 Individuen (davon 6 juvenil)/ Stichprobe
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.09.2016

Biotoptypen 3220 Kleinseggen-Ried basenreicher Standorte

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Streuauflage nur mittel ausgeprägt, kalkreich, niedrigwüchsige Vegetation
Zustand der Population	B	Individuenzahlen und Reproduktionsrate mittel: 37 Individuen, davon 6 juvenil, der Anteil der Juvenilen liegt bei 16%
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigungen erkennbar
Gesamtzustand	B	Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (B) eingestuft: Habitatqualität und Zustand der Population gut
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310018

03.05.2018

dtsch. Name	Glänzende Dolchschnecke	wiss. Name	Zonitoides nitidus
--------------------	-------------------------	-------------------	--------------------

Kategorie			
Häufigkeit			

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

Bemerkungen			
--------------------	--	--	--

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360042	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	15.09.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310019

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310019
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke im Kalkquellmoor zwischen Oggelshausen und Tiefenbach

Interne Nr. -	Feld Nr. 8.1	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	5869
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	15.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	5	Punktinformationen	1

Beschreibung Kalkquellmoor zwischen Oggelshausen und Tiefenbach, sehr nass, Streuauflage mittel-gut, kalkreich
 Nachweis von 28 Individuen (davon 5 juvenil)/ Stichprobe
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 28	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.09.2016

Biototypen 3220 Kleinseggen-Ried basenreicher Standorte

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Streuauflage mittel-gut, daher Einstufung in A/B, kalkreich, sehr nass
Zustand der Population	B	Individuenzahl und Reproduktionsrate mittel: 28 Individuen, der Anteil der Juvenilen liegt bei 18% (5 juvenile Tiere)
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigungen erkennbar
Gesamtzustand	B	Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (B) eingestuft: Habitatqualität gut bis hervorragend, Bestandsgröße und Reproduktionsrate mittel
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310019

03.05.2018

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	15.09.2016		
dtsh. Name	Bauchige Zwerghornschncke	wiss. Name	Carychium minimum

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum	15.09.2016		
dtsh. Name	Glänzende Glattschncke	wiss. Name	Cochlicopa nitens

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum	15.09.2016		
dtsh. Name	Zahnlose Windelschncke	wiss. Name	Columella edentula

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

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

Bemerkungen 1 adultes Exemplar/Stichprobe

Datum	15.09.2016		
dtsh. Name	Dunkles Kegelchen	wiss. Name	Euconulus alderi

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 15.09.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310019

03.05.2018

dtsch. Name	Sumpf-Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo antivertigo
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 66 Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen	42 Adulte, 24 Juvenile/Stichprobe		

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360043	Laufende Nr.	8.1	Beobachtungsdatum	15.09.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Vierzähnlige Windelschnecke - 27923341310020

03.05.2018

Gebiet	FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach		
Art-Code 1013	dtsh. Name Vierzähnlige Windelschnecke	wiss. Name <i>Vertigo geyeri</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27923341310020		
Erfassungseinheit Name	Lebensstätte der Vierzähnligen Windelschnecke im Kalkquellmoor zwischen Oggelshausen und Tiefenbach		

Interne Nr. -	Feld Nr. 8.2	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	5869
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	15.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Kalkquellmoor zwischen Oggelshausen und Tiefenbach, sehr nass, Streuauflage mittel-gut, kalkreich
 Nachweis von 51 Individuen (davon 8 juvenil)/ m2

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 51	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.09.2016

Biototypen 3220 Kleinseggen-Ried basenreicher Standorte

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Kalkquellmoor, konstant hoher Grundwasserpegel, niedrigwüchsige Vegetation, offen, keine Gehölze, kalkreich
Zustand der Population	B	Die ermittelte Individuendichte ist mit 51 Ind./m2 knapp als sehr hoch einzuschätzen. Der Anteil der Juvenilen liegt mit 8 Exemplaren nur bei 16%, daher die Einstufung in B.
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigungen erkennbar
Gesamtzustand	A	Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (A) eingestuft: hervorragende Habitatqualität, guter Zustand der Population
Bewertungsmodus		Bewertung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Vierzählige Windelschnecke - 27923341310020

03.05.2018

Anzahl Stichproben 5 mit Artfund 5

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360044	Laufende Nr.	8.2	Beobachtungsdatum	15.09.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310021

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310021
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke nordwestlich von Tiefenbach

Interne Nr. -	Feld Nr. 9	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	1745
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	15.09.2016	2. Kartierdatum	25.09.2016
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	5	Punktinformationen	1

Beschreibung Nordwestlich von Tiefenbach, Kalkquellmoor umgeben von Wald, gemäht, Mahdgut vollständig abgeräumt, nass, jedoch deutlich trockener als die Flächen 7 und 8 (Kalkquellmoorflächen), wenig Streu
Shape Export Nachweis von 52 Individuen (davon 10 juvenil)/ Stichprobe

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 52	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.09.2016

Biotoptypen 100 Biotoptyp nicht angegeben

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 410 Mahd

Beeinträchtigungen	834 Beschattung	Grad 2	mittel
	899 Sonstige Beeinträchtigung	3	stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	wenig Streu, durch umgebende Gehölze zeitweise beschattet, kalkreich
Zustand der Population	B	Hohe Individuendichte mit 52 erfassten Exemplaren pro Stichprobe, der Anteil der Juvenilen ist mit 19% (10 Ind) nur als mittel einzuschätzen, daher Einstufung in B.
Beeinträchtigungen	C	zu tiefer Schnitt bei Pflegemahd, Mahdgut komplett abgeräumt
Gesamtzustand	C	Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (C) eingestuft: eher schlechte Habitatqualität, relativ hohe Individuendichte, mittlere Reproduktionsrate, zu tiefer Schnitt und komplettes Abräumen des Mahdguts bei der Pflegemahd

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310021

03.05.2018

Datum	15.09.2016		
dtsch. Name	Gemeine Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo pygmaea
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen	1 adultes Exemplar/Stichprobe		

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360045	Laufende Nr.	9	Beobachtungsdatum	15.09.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310022

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310022
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke östlich von Moosburg

Interne Nr. -	Feld Nr. 13	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	1191
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	17.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	6	Punktinformationen	1

Beschreibung Östlich von Moosburg, Hochstaudenflur entlang des Kanals, mit Mädesüß, Wundersegge, Teich-Schachtelhalm, etwas Pfeifengras, sehr nass, Wasser steht in den Schlenken, einzelne Sträucher, Streuschicht gut
Shape Export Nachweis von 22 Individuen (davon 4 juvenil) /Stichprobe

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	22	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 17.09.2016

Biotoptypen 100 Biotoptyp nicht angegeben

Biotopelemente
 402 einzelne Bulte
 403 einzelne Schlenken

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 836 Verbuschung **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Streuschicht gut, nass, eher höherwüchsige Vegetation, vermutlich kalkreich
Zustand der Population	C	Wenige Individuen und geringe Reproduktionsrate: 22 Individuen, davon 4 Exemplare juvenil (18%)
Beeinträchtigungen	B	einzelne Sträucher
Gesamtzustand	B	Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (B) eingestuft: (noch) gute Habitatqualität, geringe Bestandsgröße und mittlere Reproduktionsrate

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310022

03.05.2018

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 17.09.2016
 dtsh. Name Bauchige Zwergghornschnecke wiss. Name Carychium minimum

Kategorie
 Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 17.09.2016
 dtsh. Name Ohrförmige Glasschnecke wiss. Name Eucobresia diaphana

Kategorie
 Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 17.09.2016
 dtsh. Name Dunkles Kegelchen wiss. Name Euconulus alderi

Kategorie
 Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 17.09.2016
 dtsh. Name Braune Streifenglanzschnecke wiss. Name Nesovitrea hammonis

Kategorie
 Häufigkeit

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

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310022

03.05.2018

Datum	17.09.2016		
dtsh. Name	Sumpf-Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo antivertigo
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 6 Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen	3 Adulte, 3 Juvenile/Stichprobe		

Datum	17.09.2016		
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 (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen	1 juveniles Exemplar/Stichprobe		

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360046	Laufende Nr.	13	Beobachtungsdatum	17.09.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310023

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310023
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke östlich von Moosburg

Interne Nr. -	Feld Nr. 14	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	1478
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	17.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	8	Punktinformationen	1

Beschreibung Östlich von Moosburg, Schilfrohr und Hochstaudenflur mit Mädesüß, Gilbweiderich, Teich-Schachtelhalm, Reste von alten Wunderseggenbulten, Birken, Sträucher, randlich Brennesseln, Streuschicht gut
 Nachweis von 64 Individuen (davon 16 juvenil)/ Stichprobe

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 64	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 17.09.2016

Biotoptypen 100 Biotoptyp nicht angegeben

Biotopelemente
 316 Strauch/Sträucher
 317 Baum/Bäume
 402 einzelne Bulte

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	Grad 2	mittel
	836 Verbuschung	3	stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Streuschicht gut, hohe Vegetation, noch licht, vermutlich kalkreich
Zustand der Population	A	Individuendichte und Reproduktionsrate hoch: 64 Individuen, davon 16 Juvenile (Anteil = 25%)
Beeinträchtigungen	C	Brennesseln weisen auf Nährstoffeinträge von den angrenzenden landwirtschaftlich genutzten Flächen hin. Verbuschung: bei weiterer Zunahme der Sträucher und Bäume droht dieser

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310023

03.05.2018

Gesamtzustand B Lebensraum der Schmalen Windelschnecke verloren zu gehen
 Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (B) eingestuft: Individuendichte und Reproduktionsrate sind hoch, die Habitatqualität ist noch gut, droht sich jedoch aufgrund Nährstoffeinträge und Verbuschung weiter zu verschlechtern

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben 1 **mit Artfund** 1

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 17.09.2016

dtsch. Name Bauchige Zwerghornschncke **wiss. Name** Carychium minimum

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 17.09.2016

dtsch. Name Schlanke Zwerghornschncke **wiss. Name** Carychium tridentatum

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 17.09.2016

dtsch. Name Gemeine Glattschncke **wiss. Name** Cochlicopa lubrica

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 17.09.2016

dtsch. Name Dunkles Kegelchen **wiss. Name** Euconulus alderi

Kategorie
Häufigkeit

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310023

03.05.2018

Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	17.09.2016		
dtsch. Name	Braune Streifenglanzschnecke	wiss. Name	Nesovitrea hammonis
Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	17.09.2016		
dtsch. Name	Sumpf-Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo antivertigo
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 11 Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen			
8 Adulte, 3 Juvenile/Stichprobe			
Datum	17.09.2016		
dtsch. Name	Gestreifte Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo substriata
Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 4 Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen			
2 Adulte, 2 Juvenile/Stichprobe			
Datum	17.09.2016		
dtsch. Name	Kurze Glasschnecke	wiss. Name	Vitrinobrachium breve
Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen			

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360047	Laufende Nr.	14	Beobachtungsdatum	17.09.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310024

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310024
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke südöstlich von Brackenhofen

Interne Nr. -	Feld Nr. 15	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	13135
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	17.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	3	Punktinformationen	1

Beschreibung Südöstlich von Brackenhofen, Großseggenried, mit Bärenklau, Haarstrang, Mädesüß, Teich-Schachtelhalm, Gilbweiderich, nur wenige Bulte, vereinzelt Birken, Vegetationshöhe 150-160cm, Streuauflage mittel-gut
Shape Export Nachweis von 17 Individuen (davon 3 juvenil)/ Stichprobe

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 17.09.2016

Biototypen 3460 Großseggen-Ried

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Streuauflage mittel-gut, Vegetation höherwüchsig, noch relativ licht, vermutlich kalkreich, feucht
Zustand der Population	C	Individuendichte mit 17 Individuen/Stichprobe gering, Anteil der Juvenilen 18% (3 Ind)
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigungen erkennbar
Gesamtzustand	B	Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (B) eingestuft: Habitatqualität gut, geringe Individuendichte und mittlere Reproduktionsrate
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310024

03.05.2018

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	17.09.2016			
dtsh. Name	Bauchige Zwerghornschncke	wiss. Name	Carychium minimum	
Kategorie				
Häufigkeit				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Bemerkungen	Sehr hohe Dichte auf dieser Fläche			

Datum	17.09.2016			
dtsh. Name	Dunkles Kegelchen	wiss. Name	Euconulus alderi	
Kategorie				
Häufigkeit				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Bemerkungen				

Datum	17.09.2016			
dtsh. Name	Braune Streifenglanzschnecke	wiss. Name	Nesovitrea hammonis	
Kategorie				
Häufigkeit				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Bemerkungen				

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360048	Laufende Nr.	15	Beobachtungsdatum	17.09.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310025

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310025
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke südöstlich von Brackenhofen

Interne Nr. -	Feld Nr. 16	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	7125
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	17.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	2	Punktinformationen	1

Beschreibung Südöstlich von Brackenhofen, Wundersegge mit Hochstauden, Mädesüß, Teich-Schachtelhalm, nasser als UF 15, Streuauflage mittel-gut
Shape Export Nachweis von 24 Individuen (davon 5 juvenil)/ Stichprobe

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 24	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 17.09.2016

Biototypen 3464 Wunderseggen-Ried

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Streuauflage mittel-gut, Vegetation teilweise höherwüchsig, vermutlich kalkreich, feucht-nass
Zustand der Population	C	Bestandsgröße mit 24 Ind/Stichprobe (gerade noch) klein, der Anteil der Juvenilen liegt 21% (5 Exemplare)
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigungen erkennbar
Gesamtzustand	B	Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (B) eingestuft: gute Habitatqualität, Zustand der Population mindestens C
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310025

03.05.2018

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	17.09.2016		
dtsh. Name	Bauchige Zwerghornschncke	wiss. Name	Carychium minimum
Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	

Bemerkungen

Datum	17.09.2016		
dtsh. Name	Gemeine Glattschncke	wiss. Name	Cochlicopa lubrica
Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360049	Laufende Nr.	16	Beobachtungsdatum	17.09.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310026

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310026
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke südlich Alleshausen

Interne Nr. -	Feld Nr. 17	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	13765
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	17.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	6	Punktinformationen	1

Beschreibung Südlich Alleshausen, Mädesüß-Hochstaudenflur mit viel Teich-Schachtelhalm und Wunderseggen, etwas Weidenjungwuchs, Vegetationshöhe 150-170cm, Streuschicht gut
Shape Export Nachweis von 27 Individuen (davon 8 juvenil)/ Stichprobe

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 27	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	17.09.2016				

Biototypen 100 Biototyp nicht angegeben

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7823 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Streuschicht gut, höherwüchsige Vegetation, vermutlich kalkreich
Zustand der Population	B	Bestandsgröße mit 27 Ind/Stichprobe mittel, Anteil der Juvenilen mit 30% hoch (8 Exemplare)
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigungen erkennbar
Gesamtzustand	B	Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (B) eingestuft: gute Habitatqualität, mittlere Bestandsgröße, hohe Reproduktionsrate
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310026

03.05.2018

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 17.09.2016
dtsh. Name Bauchige Zwergghornschnecke **wiss. Name** Carychium minimum

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 17.09.2016
dtsh. Name Gemeine Glattschnecke **wiss. Name** Cochlicopa lubrica

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 17.09.2016
dtsh. Name Ohrförmige Glasschnecke **wiss. Name** Eucobresia diaphana

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 17.09.2016
dtsh. Name Dunkles Kegelchen **wiss. Name** Euconulus alderi

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 17.09.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310026

03.05.2018

dtsch. Name	Braune Streifenglanzschnecke	wiss. Name	Nesovitrea hammonis	
Kategorie				
Häufigkeit				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	-
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	17.09.2016			
dtsch. Name	Gestreifte Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo substriata	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	11
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Bemerkungen	6 Adulte, 5 Juvenile/Stichprobe			

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360050	Laufende Nr.	17	Beobachtungsdatum	17.09.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310027

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310027
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke südlich Alleshausen

Interne Nr. -	Feld Nr. 18	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	15013
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	17.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	2	Punktinformationen	1

Beschreibung Südlich Alleshausen, Hochstaudenflur, lockerwüchsig, Mädesüß, Teich-Schachtelhalm, Baldrian, Vegetationshöhe 100cm, nass, Streuschicht mittel-gut
Shape Export Nachweis von 24 Individuen (davon 6 juvenil)/ Stichprobe

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 24	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 17.09.2016

Biototypen 3540 Hochstaudenflur

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7823 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	(mind. B)-Streuschicht mittel-gut, niedrigwüchsiger Vegetation, vermutlich kalkreich
Zustand der Population	C	(B/C)-Bestandsgröße mit 24 Ind/Stichprobe (gerade noch) klein, der Anteil der Juvenilen liegt mit 25% (5 Exemplare) im mittleren Bereich
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigungen erkennbar
Gesamtzustand	B	Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (B) eingestuft: gute Habitatqualität, geringe Bestandsgröße, mittlere Reproduktionsrate
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310027

03.05.2018

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	17.09.2016			
dtsh. Name	Bauchige Zwerghornschncke	wiss. Name	Carychium minimum	
Kategorie				
Häufigkeit				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Bemerkungen				

Datum	17.09.2016			
dtsh. Name	Braune Streifenglanzschnecke	wiss. Name	Nesovitrea hammonis	
Kategorie				
Häufigkeit				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Bemerkungen				

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360051	Laufende Nr.	18	Beobachtungsdatum	17.09.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310028

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310028
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke südlich Alleshausen

Interne Nr. -	Feld Nr. 19	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	1135
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	17.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	7	Punktinformationen	1

Beschreibung Südlich Alleshausen, Schilfröhricht, mit Teich-Schachtelhalm und Mädesüß, wenig bultige Seggen, Vegetationshöhe 180-200cm, Streuschicht gut
 Nachweis von 33 Individuen (davon 7 juvenil)/ Stichprobe

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 17.09.2016

Biototypen 3451 Ufer-Schilfröhricht

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7823 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Röhricht mit guter Streuschicht, vermutlich kalkreich, stellenweise etwas zu schattig (höherwüchsige Vegetation, stellenweise dichter)
Zustand der Population	B	Bestandsgröße mit 33 Ind/Stichprobe mittel, der Anteil der Juvenilen liegt mit 21% (7 Exemplare) im mittleren Bereich
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigungen erkennbar
Gesamtzustand	B	Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (B) eingestuft: gute Habitatqualität, Zustand der Population gut

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310028

03.05.2018

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 17.09.2016
 dtsh. Name Bauchige Zwerghornschncke wiss. Name Carychium minimum

Kategorie
 Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 17.09.2016
 dtsh. Name Gemeine Glattschncke wiss. Name Cochlicopa lubrica

Kategorie
 Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 17.09.2016
 dtsh. Name Ohrförmige Glasschncke wiss. Name Eucobresia diaphana

Kategorie
 Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 17.09.2016
 dtsh. Name Dunkles Kegelchen wiss. Name Euconulus alderi

Kategorie
 Häufigkeit

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

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310028

03.05.2018

Datum	17.09.2016		
dtsch. Name	Braune Streifenglanzschnecke	wiss. Name	Nesovitrea hammonis
Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen			

Datum	17.09.2016		
dtsch. Name	Gemeine Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo pygmaea
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen	1 adultes Exemplar/Stichprobe		

Datum	17.09.2016		
dtsch. Name	Gestreifte Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo substriata
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen	1 adultes Exemplar/Stichprobe		

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360052	Laufende Nr.	19	Beobachtungsdatum	17.09.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310029

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310029
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke südlich Alleshausen

Interne Nr. -	Feld Nr. 20	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	414
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	17.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	5	Punktinformationen	1

Beschreibung Südlich Alleshausen, Großseggenried, vereinzelt Schilfrohr und Teich-Schachtelhalm, Vegetationshöhe 165-170cm, Streuschicht gut-mittel
 Nachweis von 8 Individuen (davon 1 juvenil)/ Stichprobe

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 17.09.2016

Biototypen 3460 Großseggen-Ried

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7823 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Streuschicht gut-mittel, vermutlich kalkreich, höherwüchsige und relativ dichte Vegetation, dadurch im Streubereich schattig
Zustand der Population	C	wenige Individuen: 8 adulte Tiere und 1 juveniles Exemplar
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigungen erkennbar
Gesamtzustand	C	Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (C) eingestuft: höherwüchsige und relativ dichte Vegetation, geringe Individuendichte, niedrige Reproduktionsrate

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310029

03.05.2018

Datum	17.09.2016		
dtsch. Name	Gestreifte Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo substriata
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen	3 Adulte/Stichprobe		

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360053	Laufende Nr.	20	Beobachtungsdatum	17.09.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310030

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310030
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke im Federseeried zwischen Bad Buchau und Oggelshausen

Interne Nr. -	Feld Nr. 21	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	6924
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	25.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	3	Punktinformationen	1

Beschreibung Zwischen Bad Buchau und Oggelshausen, nördlich des kleinen Wäldchens, viele Wunderseggenbulte, Gilbweiderich, Mädesüß, Teich-Schachtelhalm, Schlenken nass, Vegetationshöhe 100-160cm, Streuschicht mittel
 Nachweis von 5 adulten Individuen / Stichprobe, keine Jungtiere

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	5	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.09.2016

Biotoptypen 100 Biotoptyp nicht angegeben

Biotopelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Streuschicht mittel, vermutlich kalkreich, Vegetation eher höherwüchsig, trotzdem noch lichte Vegetationsstruktur, feucht
Zustand der Population	C	Nachweis von 5 adulten Individuen, keine Jungtiere
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigungen erkennbar
Gesamtzustand	B	Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als höchstens (B) eingestuft: gute Habitatqualität, Zustand der Population schlecht, da sehr geringe Individuendichte und kein Reproduktionsnachweis

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310031

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310031
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke im Federseeried zwischen Bad Buchau und Oggelshausen

Interne Nr. -	Feld Nr. 22	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	11207
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	25.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	4	Punktinformationen	1

Beschreibung Federseeried zwischen Bad Buchau und Oggelshausen, westlich des kleinen Wäldchens, Großseggenried mit oberflächennahem Wasser, dichtwüchsig, Streuschicht mittel
 Nachweis von 52 Individuen (davon 6 juvenil)/ Stichprobe

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 52	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.09.2016

Biototypen 3460 Großseggen-Ried

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Streuschicht mittel, höher- und dichtwüchsige Vegetation, vermutlich kalkreich, nass
Zustand der Population	B	Bestandsgröße groß (52 Ind/Stichprobe), der Anteil der Juvenilen liegt nur bei 12% (6 Exemplare), daher Einstufung in (B)
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigungen erkennbar
Gesamtzustand	B	Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (B) eingestuft: Habitatqualität mittel, hohe Individuendichte, jedoch nur mittlere Reproduktionsrate
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310031

03.05.2018

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360055	Laufende Nr.	22	Beobachtungsdatum	25.09.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310032

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310032
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke nördlich des Oggelshauer Wäldchens

Interne Nr. -	Feld Nr. 23	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	4640
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	25.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	8	Punktinformationen	1

Beschreibung Nördlich Oggelshauer Wäldchen, Mädesüß-Hochstaudenflur, vereinzelte Kohldisteln, Seggenbulte, Gilbweiderich, Teich-Schachtelhalm, Bärenklau, etwas Weidenjungwuchs, feuchte und nasse Stellen, etwas verkrautet, Streuschicht mittel
 Nachweis von 7 Individuen / Stichprobe, keine Jungtiere

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 7	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.09.2016

Biotoptypen 100 Biotoptyp nicht angegeben

Biotopelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 836 Verbuschung **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Streuschicht mittel, etwas Weidenjungwuchs, etwas verkrautet
Zustand der Population	C	kleine Bestandsgröße: 7 Ind/Stichprobe, keine Jungtiere
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigungen erkennbar
Gesamtzustand	C	Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (C) eingestuft: Habitatqualität mittel, Zustand der Population schlecht, da sehr geringe Bestandsgröße und kein Reproduktionsnachweis

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310032

03.05.2018

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 25.09.2016
 dtsh. Name Bauchige Zwergghornschnecke wiss. Name Carychium minimum

Kategorie
 Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 25.09.2016
 dtsh. Name Schlanke Zwergghornschnecke wiss. Name Carychium tridentatum

Kategorie
 Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 25.09.2016
 dtsh. Name Gemeine Glattschnecke wiss. Name Cochlicopa lubrica

Kategorie
 Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 25.09.2016
 dtsh. Name Zahnlose Windelschnecke wiss. Name Columella edentula

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

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

Bemerkungen 1 adultes Exemplar/2 Juvenile/Stichprobe

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310032

03.05.2018

Datum 25.09.2016
dtsh. Name Ohrförmige Glasschnecke **wiss. Name** Eucobresia diaphana

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 25.09.2016
dtsh. Name Dunkles Kegelchen **wiss. Name** Euconulus alderi

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 25.09.2016
dtsh. Name Braune Streifenglanzschnecke **wiss. Name** Nesovitrea hammonis

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 25.09.2016
dtsh. Name Gestreifte Windelschnecke **wiss. Name** Vertigo substriata

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

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

Bemerkungen 13 Adulte/Stichprobe

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360056	Laufende Nr.	23	Beobachtungsdatum	25.09.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310033

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310033
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke nördlich des Oggelshauer Wäldchens

Interne Nr. -	Feld Nr. 24	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	906
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	25.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	5	Punktinformationen	1

Beschreibung Nördlich des Oggelshauer Wäldchens, Seggen, viel Pfeifengras, mit Mädesüß, Bärenklau und Teich-Schachtelhalm, feucht mit trockeneren Stellen, Streuschicht mittel-schlecht
 Nachweis von 10 Individuen / Stichprobe, davon 1 juveniles Exemplar

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.09.2016

Biototypen 100 Biototyp nicht angegeben

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Streuschicht mittel-schlecht, feucht mit trockeneren Stellen
Zustand der Population	C	kleine Bestandsgröße: 10 Ind/Stichprobe, davon 1 Jungtier
Beeinträchtigungen	A	Keine weiteren Beeinträchtigungen erkennbar
Gesamtzustand	C	Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (C) eingestuft: Habitatqualität mittel, kleine Bestandsgröße, eher geringe Reproduktionsrate
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310033

03.05.2018

dtsch. Name	Gestreifte Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo substriata
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 12 Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen	7 Adulte, 5 Juvenile/Stichprobe		

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360057	Laufende Nr.	24	Beobachtungsdatum	25.09.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310034

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310034
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke westlich des Oggelshauer Wäldchens

Interne Nr. -	Feld Nr. 25	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	14776
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	25.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	4	Punktinformationen	1

Beschreibung Westlich des Oggelshauer Wäldchens, Großseggenried mit einzelnen Wunderseggenbulten, stellenweise sehr nass, Streuschicht mittel, Vegetationsstruktur dichtwüchsig, im Bereich der Wunderseggenbulte lockerwüchsiger Nachweis von 8 Individuen / Stichprobe, keine Jungtiere

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.09.2016

Biototypen 3460 Großseggen-Ried

Biotoperelemente 402 einzelne Bulte

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Vegetationsstruktur höher- und stellenweise dichtwüchsig, Streuschicht mittel
Zustand der Population	C	kleine Bestandsgröße: 8 Ind/Stichprobe, keine Jungtiere
Beeinträchtigungen	A	Keine weiteren Beeinträchtigungen erkennbar
Gesamtzustand	C	Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (C) eingestuft: Habitatqualität mittel, geringe Bestandsgröße, kein Reproduktionsnachweis
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310034

03.05.2018

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360058	Laufende Nr.	25	Beobachtungsdatum	25.09.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310035

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310035
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke nordwestlich von Tiefenbach (Birkwasen)

Interne Nr. -	Feld Nr. 27	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	43747
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	25.09.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	4	Punktinformationen	1

Beschreibung Nordwestlich von Tiefenbach (Birkwasen), Großseggen, Mädesüß, Teich-Schachtelhalm, Gilbweiderich, alte Seggenbulte, Minze, feucht, Sträucher, Streuschicht gut
 Nachweis von 49 Individuen / Stichprobe, Anteil der Jungtiere liegt bei 10% (5 juvenile Exemplare)

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 49	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.09.2016

Biototypen 100 Biototyp nicht angegeben

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7823 (14%)
 7923 (86%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 836 Verbuschung **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Streuschicht gut, lichte höherwüchsige Vegetationsstruktur, vermutlich kalkreich
Zustand der Population	B	Bestandsgröße mittel (fast groß), Reproduktionsrate gering
Beeinträchtigungen	B	Aufkommen von Gehölzen
Gesamtzustand	B	Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (B) eingestuft: gute Habitatqualität, Zustand der Population insgesamt gut, Reproduktionsrate mittel
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310035

03.05.2018

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360059	Laufende Nr.	27	Beobachtungsdatum	25.09.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310036

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27923341310036
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke im NSG Südliches Federseeried

Interne Nr. -	Feld Nr. 28	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	1011
Kartierer	Zhuber-Okrog, Susanne	1. Kartierdatum	14.08.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	10	Punktinformationen	1

Beschreibung Wiedervernässungsfläche im NSG Südliches Federseeried, Seggen, Hochstauden, kleinere Tümpel, nass, Streuschicht gut
 Nachweis von 313 Individuen / m2, Erfassungsmethode: PQ-Methode

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 313	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 14.08.2014

Biototypen 100 Biototyp nicht angegeben

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	(A/B)-Streuschicht gut, vermutlich kalkreich, nass, Vegetation höherwüchsig, die Vegetationsstruktur ist trotzdem licht genug
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigungen erkennbar
Gesamtzustand	A	Aufgrund der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als (B) eingestuft: Habitatqualität gut bis hervorragend, große Individuendichte
Bewertungsmodus		Bewertung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310036

03.05.2018

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	14.08.2014		
dtsh. Name	Bauchige Zwerghornschncke	wiss. Name	Carychium minimum
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 480 Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen	480 Ind/m2		

Datum	14.08.2014		
dtsh. Name	Schlanke Zwerghornschncke	wiss. Name	Carychium tridentatum
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 58 Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen	58 Ind/m2		

Datum	14.08.2014		
dtsh. Name	Gemeine Glattschncke	wiss. Name	Cochlicopa lubrica
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 46 Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen	46 Ind/m2		

Datum	14.08.2014		
dtsh. Name	Ohrförmige Glasschncke	wiss. Name	Eucobresia diaphana
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3 Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen	3 Ind/m2		

Datum 14.08.2014

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310036

03.05.2018

dtsch. Name	Dunkles Kegelchen	wiss. Name	Euconulus alderi
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 45 Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen	45 Ind/m2		
Datum	14.08.2014		
dtsch. Name	Braune Streifenglanzschnecke	wiss. Name	Nesovitrea hammonis
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 104 Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen	104 Ind/m2		
Datum	14.08.2014		
dtsch. Name	Moos-Puppenschnecke	wiss. Name	Pupilla muscorum
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3 Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen	3 Ind/m2		
Datum	14.08.2014		
dtsch. Name	Gemeine Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo pygmaea
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 117 Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen	117 Ind/m2		
Datum	14.08.2014		
dtsch. Name	Kurze Glasschnecke	wiss. Name	Vitrinobrachium breve
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 24 Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges	
Bemerkungen	24 Ind/m2		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Schmale Windelschnecke - 27923341310036

03.05.2018

Datum	14.08.2014		
dtsch. Name	Glänzende Dolchschncke	wiss. Name	Zonitoides nitidus

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 29	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Bemerkungen	29 Ind/m2			
--------------------	-----------	--	--	--

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360060	Laufende Nr.	28	Beobachtungsdatum	25.09.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schlammpeitzger - 27923341310037

03.05.2018

Gebiet	FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach		
Art-Code 1145	dtsh. Name Schlammpeitzger	wiss. Name Misgurnus fossilis	
Erfassungseinheit Nr.	27923341310037		
Erfassungseinheit Name	Grabensystem westlich Federsee und Kanzach		

Interne Nr. -	Feld Nr. EE1	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	31728
Kartierer	Blasel, Klaus	1. Kartierdatum	18.10.2016	2. Kartierdatum	19.10.2016
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	13	Punktinformationen	4

Beschreibung Schlammige Gräben bei Moosburg und Kanzach. Schwach fließende Gräben mit submersen Makrophyten und grasbewachsen Ufern. Ein Graben wurde frisch geräumt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.10.2016

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 44	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.10.2016

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 182	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 18.10.2016

Biotoptypen 1250 Kanal
 1261 Entwässerungsgraben

Biotop-elemente - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schlammpeitzger - 27923341310037

03.05.2018

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 1100 Fischerei/Imkerei/Sammeln

Beeinträchtigungen	218 Entwässerung, landwirtschaftlich	Grad	3	stark
	330 Gewässerunterhaltung		2	mittel
	803 Entfernung von Bäumen		3	stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Aufgrund teilweise hoher Individuenzahlen sehr gute Bestandszahlen. Insgesamt guter Erhaltungszustand.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben 4 mit Artfund 4

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360061	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	25.10.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	7
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	3	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.10.2016

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	25.10.2016		
dtsch. Name	Brachsen	wiss. Name	Abramis brama

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schlammpeitzger - 27923341310037

03.05.2018

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 162	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum 25.10.2016
dtsh. Name Ukelei **wiss. Name** Alburnus alburnus

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 793	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum 25.10.2016
dtsh. Name Karpfen (Wildform) **wiss. Name** Cyprinus carpio

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 33	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum 25.10.2016
dtsh. Name Flussbarsch **wiss. Name** Perca fluviatilis

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

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

Bemerkungen

Datum 25.10.2016
dtsh. Name Rotauge **wiss. Name** Rutilus rutilus

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 271	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum 25.10.2016
dtsh. Name Welse **wiss. Name** Siluriformes

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schlammpeitzger - 27923341310037

03.05.2018

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 47	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum	25.10.2016		
dtsch. Name	Schleie	wiss. Name	Tinca tinca

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

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

Bemerkungen

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360062	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.10.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	3	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 160	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle

Zus. Quelle

Datum 18.10.2016

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	18.10.2016		
dtsch. Name	Karausche	wiss. Name	Carassius carassius

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 18.10.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schlammpeitzger - 27923341310037

03.05.2018

dtsch. Name	Rotauge	wiss. Name	Rutilus rutilus
--------------------	---------	-------------------	-----------------

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 18.10.2016

dtsch. Name	Schleie	wiss. Name	Tinca tinca
--------------------	---------	-------------------	-------------

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 21	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360063	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	18.10.2016
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 22	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle

Zus. Quelle

Datum 18.10.2016

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 18.10.2016

dtsch. Name	Döbel	wiss. Name	Leuciscus cephalus
--------------------	-------	-------------------	--------------------

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 82	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schlammpeitzger - 27923341310037

03.05.2018

Datum	18.10.2016		
dtsch. Name	Schleie	wiss. Name	Tinca tinca
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 82 Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360064	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.10.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	1	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 44 Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Quelle			
Zus. Quelle			
Datum	19.10.2016		

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	19.10.2016		
dtsch. Name	Schleie	wiss. Name	Tinca tinca
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2 Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schlammpeitzger - 27923341310038

03.05.2018

Gebiet	FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach		
Art-Code 1145	dtsh. Name Schlammpeitzger	wiss. Name Misgurnus fossilis	
Erfassungseinheit Nr.	27923341310038		
Erfassungseinheit Name	Ach von Seekirch bis Federsee		

Interne Nr. -	Feld Nr. EE2	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	9722
Kartierer	Blasel, Klaus	1. Kartierdatum	19.10.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	4	Punktinformationen	1

Beschreibung Sandig, schlammiger bis 4 Meter breiter Bach mit geringen Anteil an Totholz, Wurzeln und ins Wasser hängenden Ästen. Schwimmblattvegetation verbreitet. Ufer mit Stauden, Schilf und wenigen Bäumen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.10.2016

Biotoptypen 1200 Fließgewässer

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7823 (46%)
 7923 (54%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 209 Zu häufige Mahd **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Kleiner Bestand ohne Reproduktionsnachweis innerhalb der Probestrecke. Insgesamt noch guter Erhaltungszustand.
Bewertungsmodus		Bewertung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schlammpeitzger - 27923341310038

03.05.2018

Anzahl Stichproben 2 mit Artfund 2

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360065	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.10.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	4	
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
 Zus. Quelle
 Datum 19.10.2016

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 19.10.2016
 dtsh. Name Hecht wiss. Name Esox lucius

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	8	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Bemerkungen

Datum 19.10.2016
 dtsh. Name Flussbarsch wiss. Name Perca fluviatilis

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	5	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Bemerkungen

Datum 19.10.2016
 dtsh. Name Rotauge wiss. Name Rutilus rutilus

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schlammpeitzger - 27923341310038

03.05.2018

Häufigkeit aa Anzahl

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

Bemerkungen

Datum 19.10.2016

dtsh. Name	Schleie	wiss. Name	Tinca tinca
-------------------	---------	-------------------	-------------

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schlammpeitzger - 27923341310039

03.05.2018

Gebiet	FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach		
Art-Code 1145	dtsh. Name Schlammpeitzger	wiss. Name Misgurnus fossilis	
Erfassungseinheit Nr.	27923341310039		
Erfassungseinheit Name	Grabensystem zwischen Bad Buchau und Oggelshausen		

Interne Nr. -	Feld Nr. EE3	Anzahl Teilflächen	4	Fläche (m²)	31373
Kartierer	Blasel, Klaus	1. Kartierdatum	09.07.2014	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung Grabensystem südlich Federsee.
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 69	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle
Datum 09.07.2014

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 23	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle
Datum 09.07.2014

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 96	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle
Datum 20.01.2011

Biotoptypen 1260 Graben

Biotopenelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Schlammpeitzger - 27923341310039

03.05.2018

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 330 Gewässerunterhaltung **Grad 2** mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Ableitung der Bewertung nach Daten des FIAKABW
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben 3 mit Artfund 3

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360066	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.07.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360067	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	15.07.2010
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360068	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.01.2011
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Steinkrebs - 27923341310040

03.05.2018

Gebiet	FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach		
Art-Code 1093*	dtsh. Name Steinkrebs	wiss. Name Austropotamobius torrentium	
Erfassungseinheit Nr.	27923341310040		
Erfassungseinheit Name	Weiherbach N Uttenweiler		

Interne Nr. -	Feld Nr. EE4	Anzahl Teilflächen 2	Fläche (m²) 5516
Kartierer	Blasel, Klaus	1. Kartierdatum 19.10.2016	2. Kartierdatum
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	Punktinformationen 1

Beschreibung Naturnahes Bachprofil ohne Verbauungen. Meist sandig bis kiesiges Substrat mit Grobkieseln. Wurzeln der Ufergehölze in Bachbett wachsend.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.10.2016

Biototypen 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs

Biotoperelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

TK-Blatt 7823 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 323 Verdolung **Grad** 2 **mittel**

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Aufgrund der guten Bestandssituation guter Erhaltungszustand.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Steinkrebs - 27923341310040

03.05.2018

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360069	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.10.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Kammmolch - 27923341310041

03.05.2018

Gebiet	FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach		
Art-Code 1166	dtsh. Name Kammmolch	wiss. Name Triturus cristatus	
Erfassungseinheit Nr.	27923341310041		
Erfassungseinheit Name	Kammmolch im Federseegebiet		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	Fläche (m²)
Kartierer	Hoffmeier, Samuel	1. Kartierdatum	15.06.2016
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	2. Kartierdatum
			Punktinformationen

Beschreibung Im Gebiet konnten keine Kammmolchvorkommen nachgewiesen werden. Im Bereich des Sattenbeurener Baggersees sind derzeit keine geeigneten Laichgewässer vorhanden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	0	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus	Vorkommen erloschen	Sonstiges				

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	NABU-Naturschutzzentrum Federsee
Datum	15.05.2016

Biotoptypen - -

Biotoperelemente - -

Naturraum - -

TK-Blatt - -

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen	411 Sand-/Kiesabbau	Grad	3	stark
---------------------------	---------------------	-------------	---	-------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Im FFH-Gebiet sind derzeit keine Kammmolche nachgewiesen. Die bekannten Vorkommen außerhalb des Gebiets bestehen aus wenigen Einzeltieren. Sie sind isoliert und auf spezielle Maßnahmen des Naturschutzes zu ihrer Erhaltung angewiesen. Der Erhaltungszustand der Lebensstätten ist auf Gebietsebene mit C (schlecht) einzustufen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Kammmolch - 27923341310041

03.05.2018

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Gelbbauchunke - 27923341310042

03.05.2018

Gebiet	FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach		
Art-Code 1193	dtsh. Name Gelbbauchunke	wiss. Name	Bombina variegata
Erfassungseinheit Nr.	27923341310042		
Erfassungseinheit Name	Gelbbauchunke im Federseegebiet		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	Fläche (m²)
Kartierer	Hoffmeier, Samuel	1. Kartierdatum	15.06.2016
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	1
			2. Kartierdatum
			Punktinformationen

Beschreibung Im Federseegebiet konnten keine Gelbbauchunken nachgewiesen werden. Die Bestände sind erloschen.
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 0	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	Vorkommen erloschen	Sonstiges		

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle NABU-Naturschutzzentrum Federsee
Datum 15.05.2016

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum - -

TK-Blatt - -

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	keine	keine Bewertung wegen fehlender Vorkommen
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Gelbbauchunke - 27923341310042

03.05.2018

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	10.04.2017		
dtsh. Name	Zauneidechse	wiss. Name	Lacerta agilis
Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen	Fundort: Kiesgrube bei Sauggart, Trockenbrache südlich der kleinen Obstwiese		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Biber - 27923341310043

03.05.2018

Gebiet	FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach		
Art-Code 1337	dtsh. Name Biber	wiss. Name Castor fiber	
Erfassungseinheit Nr.	27923341310043		
Erfassungseinheit Name	Biber im Federseeried		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	27834163
Kartierer		1. Kartierdatum	15.05.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung

Der Biber besiedelt sämtliche Still- und die großen Fließgewässer des Federseemoors. Die gewässernahen, von ihm genutzten Pflanzengesellschaften bestehen aus artenreichen Hochstaudenfluren der Ufer, Schilfröhricht und Großseggenrieden mit eingestreuten Ge-hölzen, Grünland und Moorwäldern. Durch Staubauwerke verändert er die hydrologischen Verhältnisse klein- und häufig auch großräumig und damit auch die betroffenen Habitate. Nachdem unterirdische Bauten infolge des hohen Wasserstands in weiten Teilen des Feder-seemoors nicht möglich sind, legen die Biber Wohnburgen an. Sie sind damit auf entspre-chende Gehölzvorkommen in der unmittelbaren Umgebung der Gewässer angewiesen. Die zusagenden Habitate sind sehr großflächig vorhanden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	I < 15

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

Quelle	Naturschutzbund (NABU)
Zus. Quelle	
Datum	15.05.2016

Biotoptypen	1000 Gewässer
	3451 Ufer-Schilfröhricht
	3460 Großseggen-Ried
	3540 Hochstaudenflur
	5100 Moorwälder
	5233 Gewässerbegleitender Auwaldstreifen

Biotoperelemente - -

Naturraum	40 Donau-Ablach-Platten (99%)
	41 Riß-Aitrach-Platten (1%)

TK-Blatt	7823 (13%)
	7923 (85%)
	7924 (3%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Biber - 27923341310043

03.05.2018

Beeinträchtigungen	330 Gewässerunterhaltung	Grad 2	mittel
	750 Verkehr		1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	A	Das Federseeried beherbergt einen bedeutenden Biber-Bestand. Die Kapazitätsgrenze des Lebensraums für die Art dürfte annähernd erreicht sein. Zusagende Habitate sind im Federseeried großflächig vorhanden. In weiten Teilen des Gebiets treten infolge des fehlenden oder geringen wirtschaftlichen Nutzungsinteresses keine Konflikte mit menschlichen Nutzungen auf. Das Federseemoor weist somit in weiten Teilen ideale Voraussetzungen für die Erhaltung des Bibers auf. Anthropogene Beeinträchtigungen sind gering bis mäßig. Der Erhaltungszustand der Lebensstätten des Bibers im Federseeried ist auf Gebietsebene mit A (hervorragend) einzustufen.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 27923341310044

03.05.2018

Gebiet FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach
Art-Code 1393 **dtsh. Name** Firnisglänzendes Sichelmoos **wiss. Name** Drepanocladus vernicosus
Erfassungseinheit Nr. 27923341310044
Erfassungseinheit Name Firnisglänzendes Sichelmoos im Federseeried

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	2105
Kartierer	Hoffmeier, Samuel	1. Kartierdatum	10.05.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Das Firnisglänzende Sichelmoos kommt in einer kleinen Population in den Traktorfahrspuren östlich Moosburg vor.
 "Bei der Wuchsfäche handelt es sich um ein Seggenried mit Carex lasiocarpa, C. appropinquata und C. chordorhiza. Neben Moorarten wie Vaccinium oxycoccus finden sich auch Arten des Calthion wie Caltha palustris und Valeriana dioica. An Moosen sind hier bezeichnend Sphagnum teres, S. subsecundum, S. warnstorffii, Homalothecium nitens und Calliergonella cuspidata." (Lüth, 2012)
 Ein weiteres Vorkommen wurde weiter östlich, ebenfalls in einer Traktorfahrspur gefunden. Vermutlich sind in dem großflächigen, kryptogamenreichen Zwischenmoorkomplex zwischen Moosburg und dem Federsee im Bereich der zahlreichen Traktorfahrspuren noch weitere Kleinvorkommen eingestreut. Die Art scheint von der extensiven Befahrung der Fläche zu profitieren.
 Im Kalkflachmoor bei Tiefenbach wird die Art seit 2009 belegt. Dort hat sie sich seither etabliert (Grüttner, 2017).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt			
Zählgröße	Polster	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	10.05.2017			

Kategorie	ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt			
Zählgröße	Polster	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle	Artenschutzprogramm BW (ASP)			
Zus. Quelle				
Datum	14.04.2012			

Biototypen 3120 Natürliches Übergangs- oder Zwischenmoor

Biotopelemente - -

Naturraum 40 Donau-Ablach-Platten (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 27923341310044

03.05.2018

TK-Blatt 7923 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Das Vorkommen befindet sich in einem naturnahen Zwischenmoor, das durch die Befahrung mit Traktoren anthropogen beeinflusst ist, wovon die Art jedoch augenscheinlich profitiert. Die Konkurrenz ist im Bereich der Fahrspuren gering, ansonsten wird die Fläche durch Sphagnen, Schachtelhalm und Großseggen dominiert.
Zustand der Population	B	Kleinflächige, zerstreute, stark isolierte Vorkommen. Potentiell besiedelbares Habitat aber sehr groß, weitere Wuchsorte werden vermutet.
Beeinträchtigungen	A	keine Beeinträchtigungen
Gesamtzustand	B	Kleines Vorkommen in grundsätzlich gut geeignetem Habitat. weitere Vorkommen werden vermutet.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360036	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	10.05.2017
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	10.05.2016

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27923341360037	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	14.04.2012
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7923341 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 27923341310044

03.05.2018

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Polster	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
------------------	----------------	-------------------	---------------	-------------------------------

Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Artenschutzprogramm BW (ASP)

Zus. Quelle

Datum 14.04.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Steinbeißer - 27923341310045

03.05.2018

Gebiet	FFH Federsee und Blinder See bei Kanzach		
Art-Code 1149	dtsh. Name Steinbeißer	wiss. Name <i>Cobitis taenia</i>	
Erfassungseinheit Nr.	27923341310045		
Erfassungseinheit Name	Steinbeißer im Federseeried		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	Fläche (m²)
Kartierer	Broghammer, Mathias	1. Kartierdatum	20.10.2017
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	2. Kartierdatum
			Punktinformationen

Beschreibung Der Steinbeißer konnte im Zeitraum der MaP-Erfassung im Gebiet nicht nachgewiesen werden. Der letzte Nachweis der Art stammt aus dem Jahr 2006. Die Art muss im Gebiet einstweilen als verschollen betrachtet werden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	0	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle	Fischereiforschungsstelle (FFS)
Zus. Quelle	
Datum	17.10.2017

Biototypen	1261 Entwässerungsgraben
	1380 Naturnahe Bereiche eines Sees, Weihers oder Teiches

Biotoperelemente - -

Naturraum - -

TK-Blatt - -

Nutzungen - -

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	Durch die fortschreitende Reoligotrophierung des Sees erscheint die Habitatqualität grundsätzlich gut für die Art geeignet.
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	keine	Das Vorkommen des Steinbeißers im Federseeraum ist derzeit verschollen. Es ist aber nicht auszuschließen, dass sich ein Restbestand gehalten hat. Die Habitatqualität erscheint grundsätzlich als für die Art sehr gut geeignet. Eine Wiederbesiedlung ist jedoch prinzipiell möglich

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7923341 - Steinbeißer - 27923341310045

03.05.2018

	(DUSSLING, 2017).
Bewertungsmodus	Experteneinschätzung
<hr/>	
Anzahl Stichproben	-
mit Artfund	-
<hr/>	
Fläche außerhalb Gebiet	nein
Erläuterung	-
