

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Spelz-Trespe - 27619311310004

24.04.2016

Gebiet	FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld		
Art-Code 1882	dtsh. Name Spelz-Trespe	wiss. Name	Bromus grossus
Erfassungseinheit Nr.	27619311310004		
Erfassungseinheit Name	Bromus grossus-Population im Teilgebiet Weilheim-Wessingen		

Interne Nr. WH-1	Feld Nr. 1	Anzahl Teilflächen 16	Fläche (m²) 167856
Kartierer	Herter, Dr. Wolfgang (INA Südwest)	1. Kartierdatum 24.07.2014	2. Kartierdatum 26.07.2014
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	Punktinformationen 2

Beschreibung Im Teilgebiet Weilheim-Wessingen werden neben den dort verbreiteten Wiesen größere Flächen auch von Äckern eingenommen. Angebaut werden vor allem Weizen, Mais, Gerste und Dinkel sowie vereinzelt auch Saubohne und Luzerne. Hierdurch ist ein strukturreiches Nutzungsmosaik aus Äckern mit unterschiedlichen Feldfrüchten gegeben. Die Pflanzen wachsen überwiegend im Randbereich der Äcker auf dem Randstreifen zwischen Acker und Weg, nur vereinzelt auch innerhalb der Ackerfläche. Die Vorkommen stehen überwiegend im Umfeld der Weizenäcker, Dinkel wird gar nicht und Wintergerste nur sehr wenig besiedelt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	V 1 000 - 4 999

Zählgröße	Sproß	Geschlecht	Anzahl 1500	Wert (m²,%) -
Stadium	fruchtend	Verhalten		
Vorkommenstatus	kultiviert	Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 24.07.2014

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Artenschutzprogramm BW (ASP)
Zus. Quelle
Datum 22.07.1998

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 100 Südwestliches Albvorland (100%)

TK-Blatt 7619 (100%)

Nutzungen 600 Ackerbau

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Spelz-Trespe - 27619311310004

24.04.2016

Nutzungen	1730 Weg, Pfad
	2090 sonstige Grünfläche

Beeinträchtigungen	831 Ungeeignete Pflege	Grad 0	keine Angabe
---------------------------	------------------------	---------------	--------------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Gebiet mit strukturreicher Fruchtfolge mit unterschiedlichen Ackerfrüchten.
Zustand der Population	B	Ca. 1500 Exemplare an mindestens 28 Lokalitäten, z.T. flächig innerhalb der Ackerflächen. Die Isolation der Population ist gering.
Beeinträchtigungen	A	Randstreifen evtl. früh gemäht. Weitergehende Beeinträchtigungen konnten nicht festgestellt werden.
Gesamtzustand	B	Mittelgroße Population in strukturreichem Ackergebiet. Besiedelt werden vor allem Ackerränder und Weizenäcker, wenig Gerste, fehlt im Dinkel.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360003	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	26.07.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360034	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	22.07.1998
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Spelz-Trespe - 27619311310005

24.04.2016

Gebiet	FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld		
Art-Code 1882	dtsh. Name Spelz-Trespe	wiss. Name	Bromus grossus
Erfassungseinheit Nr.	27619311310005		
Erfassungseinheit Name	Bromus grossus-Population im Teilgebiet Ächtwiesen		

Interne Nr. WH-2	Feld Nr. 2	Anzahl Teilflächen 4	Fläche (m²) 27010
Kartierer	Herter, Dr. Wolfgang (INA Südwest)	1. Kartierdatum 24.07.2014	2. Kartierdatum 26.07.2014
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	Punktinformationen 2

Beschreibung Intensiv genutztes, reines Ackergebiet mit viel Maisanbau. Dazwischen wird anderes Getreide sowie auf einzelnen Äckern eine Blümmischung/Wildsaat als Zwischenfrucht bzw. Brachejahr angebaut. Die Spelz-Trespe wächst hier in drei sehr kleinen Populationen mit weniger als 10 fruchtenden Sprossen und einer etwas größeren Population mit 45 Sprossen im Bereich des schmalen Grünstreifens entlang der Maisäcker. Ein größeres Vorkommen mit ca. 300 fruchtenden Sprossen befindet sich entlang der Ackerparzelle mit Blümmischung im Südwesten.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	III	50 - 249	

Zählgröße	Sproß	Geschlecht	Anzahl 200	Wert (m²,%) -
Stadium	fruchtend	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 24.07.2014

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Artenschutzprogramm BW (ASP)
Zus. Quelle
Datum 22.07.2004

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 100 Südwestliches Albvorland (100%)

TK-Blatt 7619 (100%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Spelz-Trespe - 27619311310005

24.04.2016

Beeinträchtigungen 831 Ungeeignete Pflege **Grad** 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Die Pflanzen wachsen überwiegend in sehr kleinen Populationen im Randbereich von Maisäckern auf dem Randstreifen zwischen Acker und Weg, nur im Südwesten auch auf einem etwas breiteren Randstreifen innerhalb einer Ackerfläche mit Blühmischung/Wildsaat.
Zustand der Population	C	Ca. 200 Exemplare an 5 Stellen. Die Isolation der Population ist gering.
Beeinträchtigungen	A	Randstreifen evtl. früh gemäht. Weitergehende Beeinträchtigungen konnten nicht festgestellt werden.
Gesamtzustand	C	Kleine Population, überwiegend auf ungünstigen Standorten am Rand von Maisäckern.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360031	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.07.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360035	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	22.07.2004
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Spelz-Trespe - 27619311310006

24.04.2016

Gebiet	FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld		
Art-Code 1882	dtsh. Name Spelz-Trespe	wiss. Name	Bromus grossus
Erfassungseinheit Nr.	27619311310006		
Erfassungseinheit Name	Bromus grossus-Population im Teilgebiet Auchtert		

Interne Nr. WH-3	Feld Nr. 3	Anzahl Teilflächen 3	Fläche (m²) 22816
Kartierer	Herter, Dr. Wolfgang (INA Südwest)	1. Kartierdatum 24.07.2014	2. Kartierdatum 26.07.2014
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	Punktinformationen 2

Beschreibung Durch unterschiedliche Feldfrüchte strukturreiches Ackergebiet. Die Spelz-Trespe wächst hier an 2 Stellen in kleinen Populationen, einmal in einem Streifen am Rand eines Ackers mit Blütmischung (ca. 130 fruchtende Sprosse) und einmal am Rand eines Weizenackers (ca. 30 fruchtende Sprosse). Im Südosten direkt außerhalb des FFH-Gebiets konnte ein weiteres kleines Vorkommen neben einem Maisfeld entdeckt werden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	IV 250 - 999

Zählgröße	Sproß	Geschlecht	Anzahl 300	Wert (m²,%) -
Stadium	fruchtend	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 26.07.2014

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle Artenschutzprogramm BW (ASP)
Zus. Quelle
Datum 23.07.2004

Biotoptypen --

Biotop-elemente - -

Naturraum 100 Südwestliches Albvorland (100%)

TK-Blatt 7619 (100%)

Nutzungen 600 Ackerbau
 1730 Weg, Pfad

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Spelz-Trespe - 27619311310006

24.04.2016

Beeinträchtigungen 831 Ungeeignete Pflege **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Die Pflanzen wachsen in einer kleinen Teilpopulation im Acker-Randbereich sowie im Fall der größeren Teilpopulation im Bereich der wohl nur im Rahmen der Fruchtfolge für ein Jahr eingebrachten Blütmischung.
Zustand der Population	C	Ca. 160 Exemplare an 2 Stellen.
Beeinträchtigungen	C	Ungünstige Nutzung/Pflege: Teilweise frühe Mahd der Wegränder.
Gesamtzustand	C	Kleine Population am Rand eines Ackers mit Weizen sowie eines weiteren Ackers mit Blütmischung. Teilweise frühe Mahd der Wegränder.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360002	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	26.07.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360036	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	23.07.2004
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Spelz-Trespe - 27619311310007

24.04.2016

Gebiet	FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld		
Art-Code 1882	dtsh. Name Spelz-Trespe	wiss. Name	Bromus grossus
Erfassungseinheit Nr.	27619311310007		
Erfassungseinheit Name	Bromus grossus-Population im Teilgebiet Warrenbergle		

Interne Nr. WH-4	Feld Nr. 4	Anzahl Teilflächen 1	Fläche (m²) 21761
Kartierer	Herter, Dr. Wolfgang (INA Südwest)	1. Kartierdatum 26.07.2014	2. Kartierdatum
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	Punktinformationen 1

Beschreibung Im Teilgebiet Warrenbergle liegt im Nordwesten zwischen Magerrasen und Waldrand ein Gerstenfeld, das offenbar unmittelbar vor dem Untersuchungszeitpunkt abgeerntet worden war. In den nicht vollständig abgeräumten Resten konnten im Randbereich zum Wald hin vier fruchtende Sprosse der Spelz-Trespe nachgewiesen werden. Die genaue Größe der Population in diesem Teilgebiet ist daher nicht bekannt. Die Bewertung orientiert sich an den Nachweisen der vier Sprosse.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	26.07.2014

Biototypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt 7619 (100%)

Nutzungen 600 Ackerbau

Beeinträchtigungen	200 Landwirtschaft/gärtnerische Nutzung	Grad 2	mittel
---------------------------	---	---------------	--------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Nutzung als Wintergerste im Jahr 2014 ist günstig. Frühe Ernte im Jahr 2014 war ungünstig, da die Samen der Spelz-Trespe noch nicht ausgereift sind.
Zustand der Population	C	Genauere Größe der Population unbekannt, bei Begehung nur 4 Sprosse nachweisbar, daher vorläufig mit C bewertet. Die Isolation der Population ist mit mittel zu bewerten.
Beeinträchtigungen	A	Weitere Beeinträchtigungen sind nicht bekannt.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Spelz-Trespe - 27619311310007

24.04.2016

Gesamtzustand C Der Erhaltungszustand der Erfassungseinheit kann auf Basis der unvollständig vorhandenen Daten mit nur vier erfassten Sprossen mit eingeschränkt/durchschnittlich – C bewertet werden.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360004	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	26.07.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Steinkrebs - 27619311310008

24.04.2016

Gebiet	FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld		
Art-Code 1093*	dtsch. Name Steinkrebs	wiss. Name	Austropotamobius torrentium
Erfassungseinheit Nr.	27619311310008		
Erfassungseinheit Name	Steinkrebs-Lebensstätte Dietenbach bei Owingen		

Interne Nr. ST_01	Feld Nr. 01_01	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	2404
Kartierer	Pätzold, Frank	1. Kartierdatum	21.01.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Naturnaher, relativ schmaler Waldbach, in dem Totholz und Wurzeln die wichtigste Habitatstruktur darstellen. Die Hauptvorkommen des Steinkrebsees im Dietenbach liegen südwestlich der Lebensstätte außerhalb des FFH-Gebiets im Bereich eines Weiheres.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	I < 15				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	weiblich	Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	22.08.2014				

Biotoptypen 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs

Biotopelemente

- 104 Steilufer
- 108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke
- 308 Altholz

Naturraum 100 Südwestliches Albvorland (100%)

TK-Blatt 7619 (100%)

Nutzungen 200 Teilfläche ohne Nutzung

Beeinträchtigungen	109 Wegebau, forstlich	Grad 2	mittel
	308 Barriere	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Gutes Strukturangebot, Besiedlung im gesamten Bachverlauf. Nur eingeschränkte Anbindung bachaufwärts.
Zustand der Population	C	Geringe Populationsgröße, Reproduktion mäßig bis fehlend.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Steinkrebs - 27619311310008

24.04.2016

Beeinträchtigungen	B	Geringe bis mittlere Beeinträchtigung durch Wegverrohrung.
Gesamtzustand	B	Lebensstätte mit gutem Strukturangebot aber geringer Populationsgröße.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360005	Laufende Nr.	01	Beobachtungsdatum	22.08.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Steinkrebs - 27619311310009

24.04.2016

Gebiet	FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld		
Art-Code 1093*	dtsh. Name Steinkrebs	wiss. Name	Austropotamobius torrentium
Erfassungseinheit Nr.	27619311310009		
Erfassungseinheit Name	Steinkrebs-Lebensstätte Keinbach bei Binsdorf		

Interne Nr. ST_02	Feld Nr. 02_02	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	3563
Kartierer	Pätzold, Frank	1. Kartierdatum	20.01.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Schmalere, zumeist eingetiefter Bach mit überwiegend geeigneter Strukturvielfalt.
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
Häufigkeit I < 10

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 22.08.2014

Biototypen
 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
 1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt

Biotoperelemente
 104 Steilufer
 106 Uferabbruch

Naturraum 100 Südwestliches Albvorland (100%)

TK-Blatt 7618 (100%)

Nutzungen 1530 Vorfluter (abwassertechnisch)

Beeinträchtigungen 311 Einleitung **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Strukturelle Ausstattung z.T. unzureichend, keine Anbindung an weitere Fließgewässer.
Zustand der Population	C	Kleine Populationsgröße, wenig Nachweise bei bestehender Reproduktion.
Beeinträchtigungen	B	In Teilabschnitten fehlende Unterschlupfmöglichkeiten. Im Bereich der Mündung in den Talbach verhindert ein Absturz die Anbindung an weitere Steinkrebsgewässer.
Gesamtzustand	C	Lebensstätte mit z.T. fehlender Strukturausstattung und kleiner Population bei geringen Beeinträchtigungen.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Steinkrebs - 27619311310009

24.04.2016

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360006	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	22.08.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Steinkrebs - 27619311310010

24.04.2016

Gebiet	FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld		
Art-Code 1093*	dtsh. Name Steinkrebs	wiss. Name	Austropotamobius torrentium
Erfassungseinheit Nr.	27619311310010		
Erfassungseinheit Name	Steinkrebs-Lebensstätte Rötenbach bei Owingen		

Interne Nr. ST_03	Feld Nr. 03_03	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	4400
Kartierer	Pätzold, Frank	1. Kartierdatum	20.01.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Der Rötenbach entspricht dem Typ grobmaterialreicher, karbonatischer Mittelgebirgsbach. Der obere Abschnitt ist bis zum Hochwasserrückhaltebecken naturnah gewunden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 22.08.2014

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

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle Fischereiforschungsstelle (FFS)

Zus. Quelle

Datum 08.10.2009

Biototypen	1211	Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
	1221	Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
	5233	Gewässerbegleitender Auwaldstreifen

Biotoperelemente	103	Flachufer
	104	Steilufer
	106	Uferabbruch

Naturraum	100	Südwestliches Albvorland (85%)
	122	Obere Gäue (15%)

TK-Blatt	7618	(100%)
-----------------	------	---------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Steinkrebs - 27619311310010

24.04.2016

Nutzungen	1120	Teichwirtschaft/Fischzucht
	1510	Brauchwasserentnahme
	1540	Wasserrückhaltung

Beeinträchtigungen	109	Wegebau, forstlich	Grad	2	mittel
	308	Barriere		3	stark
	323	Verdolung		3	stark
	650	Fischerei/Teichwirtschaft		2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Vielfältige Versteckmöglichkeiten in Form von Steinen, Totholz und zum Teil lehmigen Unterwasserböschungen. Anbindung an weitere Gewässer vorhanden.
Zustand der Population	C	Mittlere Populationsgröße mit nachgewiesener Reproduktion.
Beeinträchtigungen	C	Hohe Zerschneidungswirkung durch Wegebau und Hochwasserrückhaltebecken.
Gesamtzustand	C	Lebensstätte mit guter Habitatqualität und mittlerem Populationszustand bei starken Beeinträchtigungen.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360029	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	08.10.2009
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360030	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	22.08.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Steinkrebs - 27619311310011

24.04.2016

Gebiet	FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld		
Art-Code 1093*	dtsh. Name Steinkrebs	wiss. Name	Austropotamobius torrentium
Erfassungseinheit Nr.	27619311310011		
Erfassungseinheit Name	Steinkrebs-Lebensstätte Zimmerbach bei Wessingen		

Interne Nr. ST_04	Feld Nr. 01_06	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	3103
Kartierer	Pätzold, Frank	1. Kartierdatum	21.01.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Der Oberlauf des Bachabschnitts fließt in einem teilweise schluchtartig eingetieften Gewässerbett. Der Bach entspricht dem Typ grobmaterialreicher, karbonatischer Mittelgebirgsbach. Unterhalb der Kläranlage mündet der außerhalb des FFH-Gebiets liegende und als Steinkrebshabitat gut geeignete Außenbach.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	25.09.2014

Biototypen	1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
	1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt

Biotoperelemente	104 Steilufer
	105 Felsufer
	106 Uferabbruch
	109 Kies- und/oder Sandbank

Naturraum	100 Südwestliches Albvorland (100%)
------------------	--------------------------------------

TK-Blatt	7619 (100%)
-----------------	--------------

Nutzungen	1530 Vorfluter (abwassertechnisch)
	1956 Angeln

Beeinträchtigungen	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	Grad 2	mittel
	311 Einleitung	2	mittel
	422 Ablagerung von Erde	3	stark
	650 Fischerei/Teichwirtschaft	1	schwach

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Steinkrebs - 27619311310011

24.04.2016

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Gute, strukturreiche Habitatausstattung mit geringer Ausdehnung. Vorhandene Anbindung an weiteres Gewässer.
Zustand der Population	C	Geringe Population, es gelang gelang der Nachweis eines älteren Einzeltiers.
Beeinträchtigungen	C	Bestehende Einleitungen durch Oberlieger im Bereich der Kläranlage.
Gesamtzustand	C	Lebensstätte mit tw. gutem Strukturangebot (Oberlauf), geringer Population und bestehenden Beeinträchtigungen im Unterlauf.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360007	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.09.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Groppe - 27619311310012

24.04.2016

Gebiet	FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	27619311310012		
Erfassungseinheit Name	Lebensstätte der Groppe Stunzach zwischen Gruol und Stetten		

Interne Nr. GR_01	Feld Nr. 04_04	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	24393
Kartierer	Pätzold, Frank	1. Kartierdatum	20.01.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Ca. 6 - max. 10m breiter, naturnaher Flußlauf der Stunzach mit Wechsel aus Mäandern und gestrecketem Verlauf, überwiegend zwischen (beweidetem) Grünland und Wald, teilweise direkt an steilere Felsbereiche angrenzend. Starke Wechsel in der Geschiebestruktur mit unterschiedlichen Anteilen an Steinen, Kiesen, Sand und Holzstrukturen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	17.09.2014

Biotoptypen

- 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
- 1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
- 3451 Ufer-Schilfröhricht
- 3456 Rohrglanzgras-Röhricht
- 5230 Auwald der Bäche und kleinen Flüsse

Biotopelemente

- 104 Steilufer
- 105 Felsufer
- 106 Uferabbruch

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt 7618 (100%)

Nutzungen

- 1300 Abbau
- 1530 Vorfluter (abwassertechnisch)
- 1550 Nutzung zu Klärzwecken
- 1590 sonstige Wassernutzung

Beeinträchtigungen	214 Beweidung, nicht angepaßt	Grad 3	stark
	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	2	mittel

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Groppe - 27619311310012

24.04.2016

Beeinträchtigungen	308	Barriere	Grad	1	schwach
	535	Fischen/Angelsport		1	schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Gute Strukturvielfalt mit guter Ausdehnung und insgesamt geringen Anteilen an Wanderungshindernissen.
Zustand der Population	C	Verhältnismäßig kleine Population mit geringer Reproduktion bei guten Entwicklungsmöglichkeiten.
Beeinträchtigungen	C	Beeinträchtigungen durch Teichanlagen und Kläranlagen im Oberlauf. Pferde- und Rinderbeweidung bis an den direkten Uferbereich.
Gesamtzustand	C	Lebensstätte mit gutem Habitatstrukturen, deutlichen Beeinträchtigungen und geringer Populationsgröße.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360008	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	17.09.2014
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Kleine Flussmuschel - 27619311310013

24.04.2016

Gebiet FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld
Art-Code 1032 **dtsh. Name** Kleine Flussmuschel **wiss. Name** *Unio crassus*
Erfassungseinheit Nr. 27619311310013
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Bachmuschel Stunzach zwischen Gruol und Stetten

Interne Nr. KF_01	Feld Nr. 05_05	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	24393
Kartierer	Pätzold, Frank	1. Kartierdatum	20.01.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung Ca. 6 - max. 10m breiter, naturnaher Flußlauf der Stunzach mit Wechsel aus Mäandern und gestrecketem Verlauf, überwiegend zwischen (beweidetem) Grünland und Wald, teilweise direkt an steilere Felsbereiche angrenzend. Starke Wechsel in der Geschiebestruktur mit unterschiedlichen Anteilen an Steinen, Kiesen, Sand und Holzstrukturen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 25.09.2014

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 22.08.2014

Biotoptypen

- 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs
- 1221 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
- 3451 Ufer-Schilfröhricht
- 3456 Rohrglanzgras-Röhricht
- 5230 Auwald der Bäche und kleinen Flüsse

Biotopelemente

- 104 Steilufer
- 105 Felsufer
- 106 Uferabbruch

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Kleine Flussmuschel - 27619311310013

24.04.2016

TK-Blatt 7618 (100%)

Nutzungen
1530 Vorfluter (abwassertechnisch)
1550 Nutzung zu Klärzwecken
1590 sonstige Wassernutzung
1956 Angeln

Beeinträchtigungen	214 Beweidung, nicht angepaßt	Grad 3	stark
	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	2	mittel
	308 Barriere	1	schwach
	535 Fischen/Angelsport	1	schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Stunzach Abschnitt mit geeigneten Lebensraumbedingungen durch unterschiedliche Sedimentstrukturen insbesondere im Bereich der Hospachhöfe. Nachweis der Wirtsfische Groppe, Bachforelle, Döbel und Elritze.
Zustand der Population	C	Im gesamten Abschnitt geringe bis sehr geringe Populationsgrößen.
Beeinträchtigungen	C	Defizite in der Wasserqualität sowie massive Trittschäden im Bach durch Vieh- und Pferdehaltung. Eingeschränkte Anbindung durch Querbauwerke.
Gesamtzustand	C	Lebensstätte mit guter Habitatausstattung, kleiner Population und starken Beeinträchtigungen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360009	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	22.08.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360010	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.09.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310014

24.04.2016

Gebiet FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27619311310014
Erfassungseinheit Name Lebensstätte von *Vertigo angustior* in Quellmoor im Dürrental, nordwestlich Grosselfingen

Interne Nr. Bis02	Feld Nr. 76190012	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	2596
Kartierer	Colling, Manfred für INA Südwest	1. Kartierdatum	30.06.2014	2. Kartierdatum	24.09.2014
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	12	Punktinformationen	1

Beschreibung Quellmoor, 3,3 km NW Grosselfingen (Kirche). Die Erfassungseinheit weist einen hohen Seggen- und Binsenanteil auf sowie feuchte Hochstauden. Im Nordteil Feuchtgebüsche.
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 96	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	24.09.2014			

Biotoptypen

- 1111 Sickerquelle
- 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe
- 3460 Großseggen-Ried

Biotopolemente - -

Naturraum 100 Südwestliches Altvorland (100%)

TK-Blatt 7619 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 811 Natürliche Sukzession **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Gute Feuchtigkeitsverhältnisse (Streu, bodennahe Vegetation); günstige niedrige und lichtdurchflutete Vegetation; nur im Nordteil leichte Beeinträchtigungen durch Verbuschung/Beschattung. Mittel- bis langfristig sollte darauf geachtet werden, dass die Feuchtgebüsche und-gehölze nicht überhand nehmen.
Zustand der Population	A	Mit 96 lebenden Individuen in der Lockersubstratprobe dominiert die FFH-Art <i>Vertigo angustior</i>

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310014

24.04.2016

(zusammen mit der ungefährdeten Sumpfarth Galba truncatula) das quantitative Molluskenspektrum der Lebensstätte.

Beeinträchtigungen A -

Gesamtzustand A Mit 96 lebenden Individuen in der Lockersubstratprobe dominiert die FFH-Art *Vertigo angustior* (zusammen mit der ungefährdeten Sumpfarth Galba truncatula) das quantitative Molluskenspektrum der Lebensstätte.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 24.09.2014

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

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Stadium adult, Imago **Verhalten**

Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 24.09.2014

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

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 4 **Wert (m²,%)** -

Stadium adult, Imago **Verhalten**

Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 24.09.2014

dtsh. Name Gemeine Achatschncke **wiss. Name** *Cochlicopa lubrica*

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 3 **Wert (m²,%)** -

Stadium adult, Imago **Verhalten**

Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 24.09.2014

dtsh. Name Wasserschnege **wiss. Name** *Deroceras laeve*

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310014

24.04.2016

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m²,%)	-
Stadium	juvenil, jung	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
<hr/>						
Bemerkungen						
<hr/>						
Datum	24.09.2014					
dtsh. Name	Ohrförmige Glasschnecke	wiss. Name	Eucobresia diaphana			
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	aa Anzahl					
<hr/>						
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
<hr/>						
Bemerkungen						
<hr/>						
Datum	24.09.2014					
dtsh. Name	Kleine Sumpfschnecke	wiss. Name	Galba truncatula			
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	aa Anzahl					
<hr/>						
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	94	Wert (m²,%)	-
Stadium	adult, Imago	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
<hr/>						
Bemerkungen						
<hr/>						
Datum	24.09.2014					
dtsh. Name		wiss. Name	Monachoides incarnatus			
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	aa Anzahl					
<hr/>						
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	2	Wert (m²,%)	-
Stadium	adult, Imago	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
<hr/>						
Bemerkungen						
<hr/>						
Datum	24.09.2014					
dtsh. Name	Schlanke Bernsteinschnecke	wiss. Name	Oxyloma elegans			
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	aa Anzahl					
<hr/>						
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	15	Wert (m²,%)	-
Stadium	adult, Imago	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				
<hr/>						
Bemerkungen						
<hr/>						
Datum	24.09.2014					
dtsh. Name	Kleine Bernsteinschnecke	wiss. Name	Succinea oblonga			
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)					
Häufigkeit	aa Anzahl					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310014

24.04.2016

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

Bemerkungen

Datum	24.09.2014			
dtsh. Name	Glatte Grasschnecke	wiss. Name	Vallonia pulchella	

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

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

Bemerkungen

Datum	24.09.2014			
dtsh. Name	Gemeine Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo pygmaea	

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 10	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum	24.09.2014			
dtsh. Name	Kugelige Glasschnecke	wiss. Name	Vitrina pellucida	

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

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

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360011	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.09.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310015

24.04.2016

Gebiet FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27619311310015
Erfassungseinheit Name Lebensstätte von *Vertigo angustior* in Hangquellmoor im NSG Stettener Weinberg, ONO Stetten

Interne Nr. Bis04	Feld Nr. 76180001	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	640
Kartierer	Colling, Manfred für INA Südwest	1. Kartierdatum	30.06.2014	2. Kartierdatum	24.09.2014
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	12	Punktinformationen	1

Beschreibung Quellmoor, 830 m ONO Stetten (Kirche). Die Erfassungseinheit liegt isoliert und relativ kleinflächig (ca. 750 m²) innerhalb des eher trockenen, mageren Wiesenhangs am Nordwestrand des NSGs. Sie weist einen hohen Kleinseggenanteil auf, daneben u.a. Wollgras und Orchideen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 507	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 24.09.2014

Biotoptypen 1111 Sickerquelle
 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe

Biotopelemente - -

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt 7618 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Gute Feuchtigkeitsverhältnisse (Streu, bodennahe Vegetation); günstige niedrige und lichtdurchflutete Vegetation; keine Beeinträchtigungen. Bei der Mahd des Wiesenhangs sollte unbedingt darauf geachtet werden, dass der Bereich der Lebensstätte auch weiterhin unbeeinträchtigt bleibt, v.a. keine mechanische Belastung durch Befahrung entsteht.
Zustand der Population	A	Mit über 500 lebenden Individuen in der Lockersubstratprobe herausragende Populationsdichte

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310015

24.04.2016

der FFH-Art *Vertigo angustior*, die sowohl naturschutzfachlich wie hinsichtlich der Gesamtindividuenzahl das Molluskenspektrum der Lebensstätte absolut dominiert.

Beeinträchtigungen A -

Gesamtzustand A Mit über 500 lebenden Individuen in der Lockersubstratprobe herausragende Populationsdichte der FFH-Art *Vertigo angustior*, die sowohl naturschutzfachlich wie hinsichtlich der Gesamtindividuenzahl das Molluskenspektrum der Lebensstätte absolut dominiert.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 24.09.2014
dtsch. Name Genabelte Strauchschncke **wiss. Name** *Bradybaena fruticum*

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße keine Angabe / unbekannt **Geschlecht** **Anzahl** - **Wert (m²,%)** -
Stadium adult, Imago **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 24.09.2014
dtsch. Name Bauchige Zwerghornschncke **wiss. Name** *Carychium minimum*

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

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

Bemerkungen

Datum 24.09.2014
dtsch. Name Schlanke Zwerghornschncke **wiss. Name** *Carychium tridentatum*

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

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

Bemerkungen

Datum 24.09.2014
dtsch. Name Helles Kegelchen **wiss. Name** *Euconulus fulvus*

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310015

24.04.2016

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum	24.09.2014			
dtsch. Name	Kleine Sumpfschnecke	wiss. Name	Galba truncatula	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum	24.09.2014			
dtsch. Name		wiss. Name	Monachoides incarnatus	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum	24.09.2014			
dtsch. Name	Streifen-Glanzschnecke	wiss. Name	Nesovitrea hammonis	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum	24.09.2014			
dtsch. Name	Punktschnecke	wiss. Name	Punctum pygmaeum	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 11	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum	24.09.2014			
dtsch. Name	Kleine Bernsteinschnecke	wiss. Name	Succinea oblonga	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310015

24.04.2016

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

Bemerkungen

Datum	24.09.2014			
dtsh. Name	Gerippte Grasschnecke	wiss. Name	Vallonia costata	

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

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

Bemerkungen

Datum	24.09.2014			
dtsh. Name	Glatte Grasschnecke	wiss. Name	Vallonia pulchella	

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

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

Bemerkungen

Datum	24.09.2014			
dtsh. Name	Gemeine Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo pygmaea	

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

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

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360012	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.09.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310018

24.04.2016

Gebiet FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27619311310018
Erfassungseinheit Name Lebensstätte von *Vertigo angustior* in Quellmoor im NSG Warrenberg, SSW Owingen

Interne Nr.	Bis12, Bis13	Feld Nr.	76180009, 76180010	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	1574
Kartierer	Colling, Manfred für INA Südwest	1. Kartierdatum	01.07.2014	2. Kartierdatum	30.10.2014		
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	19	Punktinformationen	2		

Beschreibung Quellmoor, 1,4 km SSW Owingen (Kirche) und Quellmoor, 1,3 km SSW Owingen (Kirche). Die Erfassungseinheit am Warrenberg ist ein Quellkomplex mit lokalen Unterschieden hinsichtlich Feuchte und Vegetation. Während die Aufnahmefläche Bis12 weitestgehend von Kleinseggen dominiert wird und nass ist, treten in der feuchten Aufnahmefläche Bis13 deutlich mehr krautige Pflanzen und Hochstauden hinzu.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 179	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 30.10.2014

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 170	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 30.10.2014

Biotoptypen 1111 Sickerquelle
 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe

Biotoperelemente - -

Naturraum 100 Südwestliches Albvorland (100%)

TK-Blatt 7618 (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310018

24.04.2016

Nutzungen 420 Streumahd

Beeinträchtigungen 299 Sonstige landwirtschaftliche Maßnahme **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Gute Feuchtigkeitsverhältnisse (Streu, bodennahe Vegetation) im unteren Teil (Bis12), noch günstige Feuchtigkeitsverhältnisse im oberen Teil (Bis13); günstige niedrige und lichtdurchflutete Vegetation; geringe Beeinträchtigungen durch etwas tiefe Mahd im seggendominierten Teil; dort auch Befahrungsspuren. Bei der Mahd sollte darauf geachtet werden, dass sie nicht zu knapp über dem Boden erfolgt, um eine Beeinträchtigung der Streuschicht zu vermeiden und bei extremer Trockenheit in der Zeit nach der Mahd potentielle Trockenschäden zu verhindern. Um die mechanische Belastung bei der Mahd gering zu halten, sollte möglichst leichtes Mähgerät eingesetzt werden.
Zustand der Population	A	Mit jeweils etwa 170 lebenden Individuen in den Lockersubstratproben hohe Populationsdichte der FFH-Art <i>Vertigo angustior</i> . Offensichtlich sind in beiden Aufnahmebereichen die Bedingungen für die Art vergleichbar gut.
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	Mit jeweils etwa 170 lebenden Individuen in den Lockersubstratproben hohe Populationsdichte der FFH-Art <i>Vertigo angustior</i> . Offensichtlich sind in beiden Aufnahmebereichen die Bedingungen für die Art vergleichbar gut.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	30.10.2014		
dtsh. Name	Weitmündige Glanzschnecke	wiss. Name	<i>Aegopinella nitens</i>
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	30.10.2014		
dtsh. Name	Genabelte Strauchschncke	wiss. Name	<i>Bradybaena fruticum</i>
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2 Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	30.10.2014		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310018

24.04.2016

dtsch. Name	Bauchige Zwerghornschncke	wiss. Name	Carychium minimum
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 38 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	30.10.2014		
dtsch. Name	Schwarzmundige Bänderschn.	wiss. Name	Cepaea nemoralis
Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	30.10.2014		
dtsch. Name	Gemeine Achatschncke	wiss. Name	Cochlicopa lubrica
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 27 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	30.10.2014		
dtsch. Name	Wasserschnegel	wiss. Name	Deroceras laeve
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	30.10.2014		
dtsch. Name	Kleine Sumpfschncke	wiss. Name	Galba truncatula
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 25 Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310018

24.04.2016

Datum	30.10.2014		
dtsch. Name	Streifen-Glanzschnecke	wiss. Name	Nesovitrea hammonis
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 56 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	30.10.2014		
dtsch. Name	Quellerbsenmuschel	wiss. Name	Pisidium personatum
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2 Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen	cf.		
<hr/>			
Datum	30.10.2014		
dtsch. Name	Punktschnecke	wiss. Name	Punctum pygmaeum
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 102 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	30.10.2014		
dtsch. Name	Kleine Bernsteinschnecke	wiss. Name	Succinea oblonga
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 8 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	30.10.2014		
dtsch. Name	Gemeine Bernsteinschnecke	wiss. Name	Succinea putris
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310018

24.04.2016

Datum	30.10.2014			
dtsh. Name	Gemeine Bernsteinschnecke	wiss. Name	Succinea putris	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	30.10.2014			
dtsh. Name	Gemeine Haarschnecke	wiss. Name	Trichia hispida	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 13	Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	30.10.2014			
dtsh. Name	Gemeine Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo pygmaea	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 56	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	30.10.2014			
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	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	30.10.2014			
dtsh. Name	Gestreifte Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo substriata	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310018

24.04.2016

Bemerkungen

Datum	30.10.2014		
dtsh. Name	Kugelige Glasschnecke	wiss. Name	Vitrina pellucida
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Bemerkungen

Datum	30.10.2014		
dtsh. Name	Kurze Glasschnecke	wiss. Name	Vitrinobrachium breve
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360014	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.10.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360018	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	30.10.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310020

24.04.2016

Gebiet FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27619311310020
Erfassungseinheit Name Lebensstätte von *Vertigo angustior* im NSG Häselteiche, N Bickelsberg

Interne Nr.	Bis14, Bis21	Feld Nr.	76180011, 76180017	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	1143
Kartierer	Colling, Manfred für INA Südwest	1. Kartierdatum	15.07.2014	2. Kartierdatum	25.09.2014		
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	22	Punktinformationen	2		

Beschreibung Seggenried, 1,4 km N Bickelsberg (Kirche) und Pfeifengraswiese 1,5km N Bickelsberg (Kirche). Die Erfassungseinheit im Feuchtkomplex IV im Gewann Häselteiche besteht aus einem Kleinseggenried, das von krautigen Pflanzen, Binsen und Hochstauden durchsetzt ist (Bis14) und einer wechselfeuchten Pfeifengraswiese (Bis21), nach Osten in Davallseggenried übergehend.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 12	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.09.2014

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 74	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 25.09.2014

Biototypen
 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe
 3222 Davallseggen-Ried
 3310 Pfeifengras-Streuwiese

Biotopenelemente - -

Naturraum 100 Südwestliches Albvorland (100%)

TK-Blatt 7618 (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310020

24.04.2016

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Relativ gute Feuchtigkeitsverhältnisse (Streu, bodennahe Vegetation) in Aufnahme­fläche Bis14, die Pfeifengraswiese erschien dagegen zumindest zum Untersuchungszeitpunkt nur mäßig feucht. Deutliche Sukzession von Feuchtgebüsch­en und –gehölzen sowie eutrophen Hochstauden. Um die aktuelle Gebüsch- und Gehölzsukzession zurückzudrängen bzw. der Offenhaltung die Einheit zu gewährleisten, sollten Entbuschungsmaßnahmen und eine turnusmäßige Pflegemahd (alle 2-3 Jahre) durchgeführt werden.
Zustand der Population	B	Mit gut 70 lebenden Individuen in der Lockersubstratprobe der Probest­fläche Bis14 lokal noch gute Populationsstruktur, in der Pfeifengraswiese dagegen nur geringere Individuendichte (12 Tiere/Probe).
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Mit gut 70 lebenden Individuen in der Lockersubstratprobe der Probest­fläche Bis14 lokal noch gute Populationsstruktur, in der Pfeifengraswiese dagegen nur geringere Individuendichte (12 Tiere/Probe).
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	25.09.2014		
dtsh. Name	Stachelschnecke	wiss. Name	Acanthinula aculeata
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m ² ,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	25.09.2014		
dtsh. Name	Kleine Glanzschnecke	wiss. Name	Aegopinella pura
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3 Wert (m ² ,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	25.09.2014		
dtsh. Name	Spanische Wegschnecke	wiss. Name	Arion lusitanicus

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310020

24.04.2016

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht		Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Bemerkungen

Datum	25.09.2014				
dtsh. Name	Genabelte Strauchschncke	wiss. Name	Bradybaena fruticum		

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

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

Bemerkungen

Datum	25.09.2014				
dtsh. Name	Genabelte Strauchschncke	wiss. Name	Bradybaena fruticum		

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

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

Bemerkungen

Datum	25.09.2014				
dtsh. Name	Bauchige Zwerghornschncke	wiss. Name	Carychium minimum		

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 669	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Bemerkungen

Datum	25.09.2014				
dtsh. Name	Schlanke Zwerghornschncke	wiss. Name	Carychium tridentatum		

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

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

Bemerkungen

Datum	25.09.2014				
--------------	------------	--	--	--	--

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310020

24.04.2016

dtsh. Name	Gemeine Achatschnecke	wiss. Name	Cochlicopa lubrica
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 42 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	25.09.2014		
dtsh. Name	Zahnlose Windelschnecke	wiss. Name	Columella edentula
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 9 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	25.09.2014		
dtsh. Name	Gefleckte Schüsselschnecke	wiss. Name	Discus rotundatus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	25.09.2014		
dtsh. Name	Gefleckte Schüsselschnecke	wiss. Name	Discus rotundatus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	25.09.2014		
dtsh. Name	Ohrförmige Glasschnecke	wiss. Name	Eucobresia diaphana
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310020

24.04.2016

Datum	25.09.2014				
dtsch. Name	Helles Kegelchen	wiss. Name	Euconulus fulvus		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	20	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	Sonstiges				
Bemerkungen					
<hr/>					
Datum	25.09.2014				
dtsch. Name		wiss. Name	Monachoides incarnatus		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	11	Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus	Sonstiges				
Bemerkungen					
<hr/>					
Datum	25.09.2014				
dtsch. Name	Streifen-Glansschnecke	wiss. Name	Nesovitrea hammonis		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	45	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	Sonstiges				
Bemerkungen					
<hr/>					
Datum	25.09.2014				
dtsch. Name	Punktschnecke	wiss. Name	Punctum pygmaeum		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	30	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	Sonstiges				
Bemerkungen					
<hr/>					
Datum	25.09.2014				
dtsch. Name	Gemeine Bernsteinschnecke	wiss. Name	Succinea putris		
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
Häufigkeit	aa Anzahl				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	Sonstiges				
Bemerkungen					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310020

24.04.2016

Datum 25.09.2014
dtsh. Name Gemeine Haarschnecke **wiss. Name** Trichia hispida

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 8 **Wert (m²,%)** -
Stadium juvenil, jung **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 25.09.2014
dtsh. Name Gemeine Windelschnecke **wiss. Name** Vertigo pygmaea

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

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

Bemerkungen

Datum 25.09.2014
dtsh. Name Gestreifte Windelschnecke **wiss. Name** Vertigo substriata

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

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

Bemerkungen

Datum 25.09.2014
dtsh. Name Kurze Glasschnecke **wiss. Name** Vitrinobrachium breve

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

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

Bemerkungen

Datum 25.09.2014
dtsh. Name Glänzende Dolchschncke **wiss. Name** Zonitoides nitidus

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 11 **Wert (m²,%)** -
Stadium adult, Imago **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310020

24.04.2016

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360016	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.09.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360019	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	25.09.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310021

24.04.2016

Gebiet FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27619311310021
Erfassungseinheit Name Lebensstätte von *Vertigo angustior* in Großseggenried im NSG Hohengert, N Wessingen

Interne Nr. Bis36	Feld Nr. 76190021	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	2991
Kartierer	Colling, Manfred für INA Südwest	1. Kartierdatum	17.07.2014	2. Kartierdatum	29.10.2014
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	18	Punktinformationen	1

Beschreibung Großseggenried, 1,5 km N Wessingen (Kirche). Die Erfassungseinheit, ein quelliges Großseggenried (z.T. Streumahd), liegt am Fuß eines Magerrasenhangs und ist über weite Strecken staunass.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.10.2014

Biotoptypen
 1111 Sickerquelle
 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe
 3460 Großseggen-Ried

Biotoperelemente - -

Naturraum 100 Südwestliches Albvorland (100%)

TK-Blatt 7619 (100%)

Nutzungen 420 Streumahd

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Habitatqualität	Bewertung C	Bemerkung Aufgrund der weitgehenden Staunässe in der Fläche finden sich nur sehr lokal Habitats, die prinzipiell eine (begrenzte) Eignung für die Art aufweisen. Ansatzpunkte für populationsfördernde Maßnahmen ergeben sich aufgrund der biotoptypischen Staunässe nur randlich, in Form einer Extensivierung des westlich des Grabens gelegenen Grünlands oder – bei Auflichtung des Gehölzjungwuchses – in nicht mehr längerfristig staunassen
------------------------	--------------------	---

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310021

24.04.2016

Zustand der Population C Übergangsbereichen zum Hang.
 Nur Einzelnachweis in der Lockersubstratprobe.
Beeinträchtigungen A -
Gesamtzustand C Nur Einzelnachweis in der Lockersubstratprobe.
Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 29.10.2014
dtsh. Name Kleine Glanzschnecke **wiss. Name** Aegopinella pura

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

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

Bemerkungen

Datum 29.10.2014
dtsh. Name Große Rote Wegschnecke **wiss. Name** Arion rufus

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

Zählgröße keine Angabe / unbekannt **Geschlecht** **Anzahl** - **Wert (m²,%)** -
Stadium juvenil, jung **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 29.10.2014
dtsh. Name Genabelte Strauchschncke **wiss. Name** Bradybaena fruticum

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

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

Bemerkungen

Datum 29.10.2014
dtsh. Name Bauchige Zwerghornschncke **wiss. Name** Carychium minimum

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 5 **Wert (m²,%)** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310021

24.04.2016

Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	29.10.2014		
dtsh. Name	Schlanke Zwerghornschncke	wiss. Name	Carychium tridentatum
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 42 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	29.10.2014		
dtsh. Name	Wasserschneigel	wiss. Name	Deroceras laeve
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	29.10.2014		
dtsh. Name	Gefleckte Schüsselschnecke	wiss. Name	Discus rotundatus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 6 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	29.10.2014		
dtsh. Name	Dunkles Kegelchen	wiss. Name	Euconulus alderi
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	29.10.2014		
dtsh. Name	Helles Kegelchen	wiss. Name	Euconulus fulvus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310021

24.04.2016

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
<hr/>				
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum	29.10.2014			
dtsch. Name	Bauchige Schließmundschnecke	wiss. Name	Macrogastrea ventricosa	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
<hr/>				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 4	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
<hr/>				
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum	29.10.2014			
dtsch. Name		wiss. Name	Monachoides incarnatus	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
<hr/>				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
<hr/>				
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum	29.10.2014			
dtsch. Name	Punktschnecke	wiss. Name	Punctum pygmaeum	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
<hr/>				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
<hr/>				
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum	29.10.2014			
dtsch. Name	Gemeine Bernsteinschnecke	wiss. Name	Succinea putris	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
<hr/>				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
<hr/>				
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum	29.10.2014			
dtsch. Name	Gemeine Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo pygmaea	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310021

24.04.2016

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

Bemerkungen

Datum	29.10.2014			
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	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum	29.10.2014			
dtsh. Name	Gemeine Kristallschnecke	wiss. Name	Vitreola crystallina	

Kategorie				
Häufigkeit				

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum	29.10.2014			
dtsh. Name	Kurze Glasschnecke	wiss. Name	Vitrinobrachium breve	

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

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

Bemerkungen

Datum	29.10.2014			
dtsh. Name	Glänzende Dolchschncke	wiss. Name	Zonitoides nitidus	

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

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

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360020	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	29.10.2014
----------------------	----------------	---------------------	--	--------------------------	------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310021

24.04.2016

Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0
Shape Export			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310023

24.04.2016

Gebiet FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27619311310023
Erfassungseinheit Name Lebensstätte von *Vertigo angustior* in Großseggenried östlich Weilheim

Interne Nr. Bis38	Feld Nr. 76190023	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	3603
Kartierer	Colling, Manfred für INA Südwest	1. Kartierdatum	17.07.2014	2. Kartierdatum	29.10.2014
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	20	Punktinformationen	1

Beschreibung Großseggenried, 930 m O Weilheim (Kirche). Die Erfassungseinheit, ein von Feuchtgebüschchen und -gehölzen gesäumtes Großseggenried liegt am Fuß eines eingeschnittenen Bachtälchens. Im Aufnahmebereich rasiges, randlich auch bultiges Großseggenried.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	773	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.10.2014

Biotoptypen 3460 Großseggen-Ried

Biotoperelemente - -

Naturraum 100 Südwestliches Albvorland (100%)

TK-Blatt 7619 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Habitatqualität	Bewertung	Bemerkung
	A	Sehr gute Feuchtigkeitsverhältnisse (Streu, bodennahe Vegetation), gutes Mikroklima und trotz Lage in Bacheinschnitt ausreichende Belichtung. Im Norden und Osten der Einheit sollten gegenüber den dortigen Ackerflächen Pufferstreifen entwickelt werden, um potentielle Eutrophierungseffekte durch Düngemittleinsatz zu verhindern. Mittel- bis langfristig ist darauf zu achten, dass im zentralen Seggenried keine stärkere Verschiffung oder Sukzession von Feuchtgebüschchen auftritt.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310023

24.04.2016

Zustand der Population A Mit fast 800 lebenden Individuen in der Lockersubstratprobe herausragende, mit Abstand höchste Individuendichte im FFH-Gebiet.

Beeinträchtigungen A -

Gesamtzustand A Mit fast 800 lebenden Individuen in der Lockersubstratprobe herausragende, mit Abstand höchste Individuendichte im FFH-Gebiet.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 29.10.2014

dtsch. Name Stachelschnecke **wiss. Name** Acanthinula aculeata

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 10 **Wert (m²,%)** -

Stadium adult, Imago **Verhalten**

Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 29.10.2014

dtsch. Name Kleine Glanzschnecke **wiss. Name** Aegopinella pura

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 10 **Wert (m²,%)** -

Stadium adult, Imago **Verhalten**

Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 29.10.2014

dtsch. Name Gefleckte Schnirkelschnecke **wiss. Name** Arianta arbustorum

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)** -

Stadium adult, Imago **Verhalten**

Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 29.10.2014

dtsch. Name Gemeine Schließmundschnecke **wiss. Name** Balea biplicata

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310023

24.04.2016

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 4	Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
<hr/>				
Bemerkungen	cf.			
<hr/>				
Datum	29.10.2014			
dtsh. Name	Bauchige Zwergghornschnecke	wiss. Name	Carychium minimum	
<hr/>				
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
<hr/>				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 611	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
<hr/>				
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum	29.10.2014			
dtsh. Name	Schlanke Zwergghornschnecke	wiss. Name	Carychium tridentatum	
<hr/>				
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
<hr/>				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
<hr/>				
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum	29.10.2014			
dtsh. Name	Zahnlose Windelschnecke	wiss. Name	Columella edentula	
<hr/>				
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
<hr/>				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 7	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
<hr/>				
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum	29.10.2014			
dtsh. Name	Gefleckte Schüsselschnecke	wiss. Name	Discus rotundatus	
<hr/>				
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
<hr/>				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 80	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
<hr/>				
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum	29.10.2014			
dtsh. Name	Helles Kegelchen	wiss. Name	Euconulus fulvus	
<hr/>				
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310023

24.04.2016

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 6	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum	29.10.2014			
dtsh. Name	Weinbergschnecke	wiss. Name	Helix pomatia	
Kategorie				
Häufigkeit				
<hr/>				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum	29.10.2014			
dtsh. Name		wiss. Name	Monachoides incarnatus	
Kategorie				
Häufigkeit				
aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
aa Anzahl				
<hr/>				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum	29.10.2014			
dtsh. Name	Streifen-Glansschnecke	wiss. Name	Nesovitrea hammonis	
Kategorie				
Häufigkeit				
aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
aa Anzahl				
<hr/>				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 8	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum	29.10.2014			
dtsh. Name	Punktschnecke	wiss. Name	Punctum pygmaeum	
Kategorie				
Häufigkeit				
aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)				
aa Anzahl				
<hr/>				
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 137	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum	29.10.2014			
dtsh. Name	Moospuppenschnecke	wiss. Name	Pupilla muscorum	
Kategorie				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310023

24.04.2016

Häufigkeit

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m²,%)	-
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Bemerkungen

Datum	29.10.2014				
dtsh. Name	Gemeine Bernsteinschnecke	wiss. Name	Succinea putris		

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	15	Wert (m²,%)	-
Stadium	juvenil, jung	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Bemerkungen

Datum	29.10.2014				
dtsh. Name	Gemeine Haarschnecke	wiss. Name	Trichia hispida		

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

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

Bemerkungen

Datum	29.10.2014				
dtsh. Name	Gemeine Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo pygmaea		

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

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

Bemerkungen

Datum	29.10.2014				
dtsh. Name	Gemeine Kristallschnecke	wiss. Name	Vitrea crystallina		

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

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

Bemerkungen

Datum	29.10.2014				
dtsh. Name	Kurze Glasschnecke	wiss. Name	Vitrinobrachium breve		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310023

24.04.2016

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

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

Bemerkungen

Datum 29.10.2014
dtsh. Name Glänzende Dolchschnecke **wiss. Name** Zonitoides nitidus

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

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

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360022	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.10.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310024

24.04.2016

Gebiet FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27619311310024
Erfassungseinheit Name Lebensstätte von *Vertigo angustior* in Großseggenried NNO Zimmern

Interne Nr. Bis39	Feld Nr. 76190024	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	531
Kartierer	Colling, Manfred für INA Südwest	1. Kartierdatum	17.07.2014	2. Kartierdatum	29.10.2014
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	16	Punktinformationen	1

Beschreibung Großseggenried, 780 m NNO Zimmern (Kirche). Die Erfassungseinheit, ein mit Mädesüß durchsetztes Großseggenried, liegt an der Nordwestflanke des NSG Zollerhalde.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 262	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.10.2014

Biotoptypen 3320 Nasswiese
 3460 Großseggen-Ried

Biotopelemente - -

Naturraum 100 Südwestliches Albvorland (100%)

TK-Blatt 7619 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Habitatqualität	Bewertung A	Bemerkung Gute Feuchtigkeitsverhältnisse (Streu, bodennahe Vegetation), höhere Streuauflage; offene Lage. Die relativ kleine Lebensstätte (0,4 ha) sollte allenfalls nur im mehrjährigen Rhythmus gemäht werden. Die extensive Nutzung der angrenzenden Flächen sollte beibehalten bzw. noch ausgedehnt werden. So könnte zur Vergrößerung des Lebensraums für <i>V. angustior</i> im Übergangsbereich der Lebensstätte zu den Grünländern ein mehrere Meter breiter Streifen ebenfalls nur turnusmäßig gemäht werden, um dort den Großseggenwuchs zu fördern.
------------------------	--------------------	--

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310024

24.04.2016

Zustand der Population A Mit 262 lebenden Individuen in der Lockersubstratprobe sehr hohe Individuendichte.
 Beeinträchtigungen A -
Gesamtzustand A Mit 262 lebenden Individuen in der Lockersubstratprobe sehr hohe Individuendichte.
Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 23.09.2014
dtsch. Name Stachelschnecke **wiss. Name** Acanthinula aculeata
Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit aa Anzahl
Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 41 **Wert (m²,%)** -
Stadium adult, Imago **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 23.09.2014
dtsch. Name Kleine Glanzschnecke **wiss. Name** Aegopinella pura
Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit aa Anzahl
Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)** -
Stadium juvenil, jung **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 23.09.2014
dtsch. Name Spanische Wegschnecke **wiss. Name** Arion lusitanicus
Kategorie
Häufigkeit
Zählgröße keine Angabe / unbekannt **Geschlecht** **Anzahl** - **Wert (m²,%)** -
Stadium adult, Imago **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 23.09.2014
dtsch. Name Genabelte Strauchschnecke **wiss. Name** Bradybaena fruticum
Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit aa Anzahl
Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 4 **Wert (m²,%)** -
Stadium adult, Imago **Verhalten**

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310024

24.04.2016

Vorkommenstatus	Sonstiges		
Bemerkungen			
Datum	23.09.2014		
dtsh. Name	Bauchige Zwerghornschncke	wiss. Name	Carychium minimum
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 301 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus	Sonstiges		
Bemerkungen			
Datum	23.09.2014		
dtsh. Name	Weißmündige Bänderschnecke	wiss. Name	Cepaea hortensis
Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus	Sonstiges		
Bemerkungen			
Datum	23.09.2014		
dtsh. Name	Gemeine Achatschnecke	wiss. Name	Cochlicopa lubrica
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3 Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus	Sonstiges		
Bemerkungen			
Datum	23.09.2014		
dtsh. Name	Helles Kegelchen	wiss. Name	Euconulus fulvus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus	Sonstiges		
Bemerkungen			
Datum	23.09.2014		
dtsh. Name	Kleine Sumpfschnecke	wiss. Name	Galba truncatula
Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310024

24.04.2016

Stadium			
Vorkommenstatus	Verhalten		
	Sonstiges		
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	23.09.2014		
dtsch. Name	wiss. Name	Monachoides incarnatus	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2 Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	23.09.2014		
dtsch. Name	wiss. Name	Nesovitrea hammonis	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 8 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	23.09.2014		
dtsch. Name	wiss. Name	Punctum pygmaeum	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 15 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	23.09.2014		
dtsch. Name	wiss. Name	Succinea putris	
Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	23.09.2014		
dtsch. Name	wiss. Name	Vertigo pygmaea	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310024

24.04.2016

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

Bemerkungen

Datum	23.09.2014			
dtsh. Name	Kugelige Glasschnecke	wiss. Name	Vitrina pellucida	

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum	23.09.2014			
dtsh. Name	Kurze Glasschnecke	wiss. Name	Vitrinobrachium breve	

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360023	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.10.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310025

24.04.2016

Gebiet FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27619311310025
Erfassungseinheit Name Lebensstätte von *Vertigo angustior* in Quell-/Hangmoor im NSG Zollerhalde, OSO Zimmern

Interne Nr.	Bis42, Bis43	Feld Nr.	76190027, 76190028	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	1238
Kartierer	Colling, Manfred für INA Südwest	1. Kartierdatum	23.09.2014	2. Kartierdatum			
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	23	Punktinformationen			2

Beschreibung Quellmoor, 1,2 km OSO Zimmern (Kirche) und Hangmoor, 1,2 km OSO Zimmern (Kirche). Das teils quellige Moor an der Zollerhalde besteht aus einem sumpfigen, von Quellrinnsalen durchzogenen Großseggenried (Probefläche Bis42), Pfeifengrasbeständen (Bis43) und Feuchtgebüschchen/-gehölzen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	aa Anzahl
Zählgröße	Individuum, Exemplar
Stadium	
Vorkommenstatus	
Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	23.09.2014

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	23.09.2014						

Biotoptypen
 1111 Sickerquelle
 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe
 3460 Großseggen-Ried

Biotopelemente - -

Naturraum 100 Südwestliches Albvorland (100%)

TK-Blatt 7619 (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310025

24.04.2016

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 811 Natürliche Sukzession Grad 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Gute Feuchtigkeitsverhältnisse (Streu, bodennahe Vegetation). Die im Großseggenried (Bis42) auftretende Staunässe wirkt sich offenbar entgegen den autökologischen Ansprüchen der Art nicht ungünstig auf den Bestand aus. Dies dürfte daran liegen, dass die Streuauflage so hoch ist, dass die oberen Streuschichten nicht überstaut werden. In der Pfeifengraswiese (Bis43) gelang nur ein vereinzelter Nachweis; von den strukturelle Gegebenheiten her wäre hier zumindest eine etwas höhere Dichte zu erwarten gewesen. Die Lebensstätte ist aktuell schon relativ stark mit Feuchtgebüschchen und -gehölzen eingewachsen. Zumindest mittelfristig sollte daher auf den Erhalt des Offenlandcharakters der besiedelten Kernbereiche geachtet werden.
Zustand der Population	A	Mit 643 lebenden Individuen in der Lockersubstratprobe des Großseggenrieds (Bis42) sehr hohe Populationsdichte der FFH-Art <i>Vertigo angustior</i> .
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	A	Mit 643 lebenden Individuen in der Lockersubstratprobe des Großseggenrieds (Bis42) sehr hohe Populationsdichte der FFH-Art <i>Vertigo angustior</i> .
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	23.09.2014		
dtsch. Name	Kleine Glanzschnecke	wiss. Name	<i>Aegopinella pura</i>
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2 Wert (m ² ,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	23.09.2014		
dtsch. Name	Gemeine Schließmundschnecke	wiss. Name	<i>Balea biplicata</i>
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 4 Wert (m ² ,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	23.09.2014		
dtsch. Name	Genabelte Strauchschncke	wiss. Name	<i>Bradybaena fruticum</i>

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310025

24.04.2016

Kategorie				
Häufigkeit				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	-	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	23.09.2014			
dtsh. Name	Genabelte Strauchschncke	wiss. Name	Bradybaena fruticum	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	4	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	23.09.2014			
dtsh. Name	Bauchige Zwerghornschncke	wiss. Name	Carychium minimum	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	284	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	23.09.2014			
dtsh. Name	Gemeine Achatschncke	wiss. Name	Cochlicopa lubrica	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	2	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	23.09.2014			
dtsh. Name	Zahnlose Windelschncke	wiss. Name	Columella edentula	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten	4	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	23.09.2014			
dtsh. Name	Wasserschnegel	wiss. Name	Deroceras laeve	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310025

24.04.2016

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum	23.09.2014		
dtsh. Name	Gefleckte Schüsselschnecke	wiss. Name	Discus rotundatus

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum	23.09.2014		
dtsh. Name	Ohrförmige Glasschnecke	wiss. Name	Eucobresia diaphana

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum	23.09.2014		
dtsh. Name	Dunkles Kegelchen	wiss. Name	Euconulus alderi

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

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

Bemerkungen

Datum	23.09.2014		
dtsh. Name	Helles Kegelchen	wiss. Name	Euconulus fulvus

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

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

Bemerkungen

Datum 23.09.2014

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310025

24.04.2016

dtsch. Name	Helles Kegelchen	wiss. Name	Euconulus fulvus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 7 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	23.09.2014		
dtsch. Name	Streifen-Glanzschnecke	wiss. Name	Nesovitrea hammonis
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 41 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	23.09.2014		
dtsch. Name		wiss. Name	Pisidium spec.
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2 Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	23.09.2014		
dtsch. Name	Punktschnecke	wiss. Name	Punctum pygmaeum
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 16 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	23.09.2014		
dtsch. Name	Gemeine Bernsteinschnecke	wiss. Name	Succinea putris
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 10 Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310025

24.04.2016

Datum	23.09.2014		
dtsch. Name	Gemeine Haarschnecke	wiss. Name	Trichia hispida
Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	23.09.2014		
dtsch. Name	Sumpfwindelschnecke	wiss. Name	Vertigo antivertigo
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	23.09.2014		
dtsch. Name	Gestreifte Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo substriata
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 39 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	23.09.2014		
dtsch. Name	Kurze Glasschnecke	wiss. Name	Vitrinobrachium breve
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	23.09.2014		
dtsch. Name	Kurze Glasschnecke	wiss. Name	Vitrinobrachium breve
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310025

24.04.2016

Datum	23.09.2014		
dtsh. Name	Glänzende Dolchschncke	wiss. Name	Zonitoides nitidus

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m²,%)	-
Stadium	adult, Imago	Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360024	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.09.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360025	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	23.09.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310026

24.04.2016

Gebiet FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27619311310026
Erfassungseinheit Name Lebensstätte von *Vertigo angustior* in einem Feucht-/Nasswiesenkomplex nördlich Wessingen

Interne Nr.	Bis49, Bis50	Feld Nr.	76190033, 76190034	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	574
Kartierer	Colling, Manfred für INA Südwest	1. Kartierdatum	25.09.2014	2. Kartierdatum	29.10.2014		
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	23	Punktinformationen	2		

Beschreibung Großseggenried, 1,1 km N Wessingen (Kirche) und Feuchtwiese, 1,1 km N Wessingen (Kirche). Die Erfassungseinheit ist ein Feucht-/Naßwiesenkomplex mit eingelagertem Großseggenbestand (Probefläche Bis49) und wechselfeuchten bis feuchten Wiesenbereichen (Bis50).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 121	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.10.2014

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.10.2014

Biotoptypen
 3320 Nasswiese
 3460 Großseggen-Ried

Biotopelemente - -

Naturraum 100 Südwestliches Albvorland (100%)

TK-Blatt 7619 (100%)

Nutzungen 420 Streumahd

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310026

24.04.2016

Beeinträchtigungen 209 Zu häufige Mahd **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Nur sehr lokal gute Feuchtigkeitsverhältnisse (Streu, bodennahe Vegetation) (Bis49); lichtdurchflutete Vegetation. Außerhalb des Seggenbestands mäßig extensive Nutzung, wenig Streu und teils wechselfeucht. Das Großseggenried sollte nur im mehrjährigen Turnus in die Mahd einbezogen werden. Die übrigen Bereiche der Lebensstätte sollten extensiviert werden, auch um die Streuauflage zu verbessern. Um die mechanische Belastung bei der Mahd gering zu halten, sollte möglichst leichtes Mähgerät eingesetzt werden.
Zustand der Population	B	Mit 121 lebenden Individuen in der Lockersubstratprobe zwar hohe Populationsdichte in Bis49, das Seggenried nimmt aber nur einen kleineren Flächenanteil ein. Ansonsten nur vereinzelter Nachweis in dem Wiesenbereich (Bis50).
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Mit 121 lebenden Individuen in der Lockersubstratprobe zwar hohe Populationsdichte in Bis49, das Seggenried nimmt aber nur einen kleineren Flächenanteil ein. Ansonsten nur vereinzelter Nachweis in dem Wiesenbereich (Bis50).
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	29.10.2014		
dtsch. Name	Kleine Glanzschnecke	wiss. Name	Aegopinella pura
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 9 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	29.10.2014		
dtsch. Name	Genabelte Strauchschnecke	wiss. Name	Bradybaena fruticum
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2 Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	29.10.2014		
dtsch. Name	Bauchige Zwerghornschncke	wiss. Name	Carychium minimum
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310026

24.04.2016

Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 41
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Wert (m²,%) -
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	25.09.2014		
dtsh. Name	Bauchige Zwerghornschncke	wiss. Name	Carychium minimum
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 8
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Wert (m²,%) -
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	29.10.2014		
dtsh. Name	Zahnlose Windelschncke	wiss. Name	Columella edentula
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Wert (m²,%) -
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	29.10.2014		
dtsh. Name	Wasserschnegel	wiss. Name	Deroceras laeve
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Wert (m²,%) -
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	25.09.2014		
dtsh. Name	Genetzte Ackerschncke	wiss. Name	Deroceras reticulatum
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Wert (m²,%) -
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	29.10.2014		
dtsh. Name	Gefleckte Schüsselschncke	wiss. Name	Discus rotundatus

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310026

24.04.2016

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 4
Stadium	juvenil, jung	Verhalten	Wert (m²,%) -
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	25.09.2014		
dtsch. Name		wiss. Name	Monachoides incarnatus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -
Stadium		Verhalten	Wert (m²,%) -
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	25.09.2014		
dtsch. Name	Streifen-Glansschnecke	wiss. Name	Nesovitrea hammonis
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Wert (m²,%) -
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	29.10.2014		
dtsch. Name	Keller-Glansschnecke	wiss. Name	Oxychilus cellarius
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1
Stadium		Verhalten	Wert (m²,%) -
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	29.10.2014		
dtsch. Name	Punktschnecke	wiss. Name	Punctum pygmaeum
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 19
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Wert (m²,%) -
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum	29.10.2014		
dtsch. Name	Gemeine Bernsteinschnecke	wiss. Name	Succinea putris

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310026

24.04.2016

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

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

Bemerkungen

Datum 25.09.2014
dtsh. Name Gemeine Bernsteinschnecke **wiss. Name** Succinea putris

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum 25.09.2014
dtsh. Name Gemeine Haarschnecke **wiss. Name** Trichia hispida

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

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

Bemerkungen

Datum 25.09.2014
dtsh. Name Glatte Grasschnecke **wiss. Name** Vallonia pulchella

Kategorie
Häufigkeit

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum 25.09.2014
dtsh. Name Sumpfwindelschnecke **wiss. Name** Vertigo antivertigo

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

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

Bemerkungen

Datum 29.10.2014

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310026

24.04.2016

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	juvenil, jung	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	25.09.2014		
dtsh. Name	Gemeine Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo pygmaea
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 32 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	29.10.2014		
dtsh. Name	Gemeine Kristallschnecke	wiss. Name	Vitrea crystallina
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	25.09.2014		
dtsh. Name	Kurze Glasschnecke	wiss. Name	Vitrinobrachium breve
Kategorie			
Häufigkeit			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum	29.10.2014		
dtsh. Name	Glänzende Dolchschncke	wiss. Name	Zonitoides nitidus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 11 Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310026

24.04.2016

Datum	25.09.2014		
dtsh. Name	Glänzende Dolchschnecke	wiss. Name	Zonitoides nitidus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Wert (m²,%) -
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360026	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.10.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360027	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	29.10.2014
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310027

24.04.2016

Gebiet FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 27619311310027
Erfassungseinheit Name Lebensstätte von *Vertigo angustior* in Hangquellmoor im NSG Stettener Weinberg, ONO Stetten

Interne Nr. Bis05	Feld Nr. 76180002	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	495
Kartierer	Colling, Manfred für INA Südwest	1. Kartierdatum	30.06.2014	2. Kartierdatum	24.09.2014
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	10	Punktinformationen	1

Beschreibung Die Erfassungseinheit liegt isoliert und relativ kleinflächig (ca. 750 m²) innerhalb des eher trockenen, mageren Wiesenhangs am Nordwestrand des NSGs. Sie weist einen höheren Kleinseggenanteil auf, daneben u.a. Pfeifengras und einen individuenreichen Orchideenbestand.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 228	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 24.09.2014

Biotoptypen 1111 Sickerquelle
 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe

Biotopelemente - -

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt 7618 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Gute Feuchtigkeitsverhältnisse (Streu, bodennahe Vegetation); günstige niedrige und lichtdurchflutete Vegetation; keine Beeinträchtigungen. Bei der Mahd des Wiesenhangs sollte unbedingt darauf geachtet werden, dass der Bereich der Lebensstätte auch weiterhin unbeeinträchtigt bleibt, v.a. keine mechanische Belastung durch Befahrung entsteht.
Zustand der Population	A	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310027

24.04.2016

Beeinträchtigungen A -
Gesamtzustand A Mit deutlich über 200 lebenden Individuen in der Lockersubstratprobe hohe Populationsdichte der FFH-Art *Vertigo angustior*.
Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 24.09.2014
dtsh. Name Bauchige Zwerghornschncke **wiss. Name** *Carychium minimum*
Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit aa Anzahl
Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 60 **Wert (m²,%)** -
Stadium adult, Imago **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 24.09.2014
dtsh. Name Schlanke Zwerghornschncke **wiss. Name** *Carychium tridentatum*
Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit aa Anzahl
Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 33 **Wert (m²,%)** -
Stadium adult, Imago **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 24.09.2014
dtsh. Name Gemeine Achatschncke **wiss. Name** *Cochlicopa lubrica*
Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit aa Anzahl
Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 5 **Wert (m²,%)** -
Stadium adult, Imago **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 24.09.2014
dtsh. Name Kleine Sumpfschncke **wiss. Name** *Galba truncatula*
Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit aa Anzahl
Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 5 **Wert (m²,%)** -
Stadium juvenil, jung **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310027

24.04.2016

Bemerkungen

Datum 24.09.2014
dtsch. Name Streifen-Glansschnecke **wiss. Name** Nesovitrea hammonis

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

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

Bemerkungen

Datum 24.09.2014
dtsch. Name Quellerbsenmuschel **wiss. Name** Pisidium personatum

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

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

Bemerkungen

Datum 24.09.2014
dtsch. Name Punktschnecke **wiss. Name** Punctum pygmaeum

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 16 **Wert (m²,%)** -
Stadium adult, Imago **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 24.09.2014
dtsch. Name Gerippte Grasschnecke **wiss. Name** Vallonia costata

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

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

Bemerkungen

Datum 24.09.2014
dtsch. Name Gemeine Windelschnecke **wiss. Name** Vertigo pygmaea

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 49 **Wert (m²,%)** -
Stadium adult, Imago **Verhalten**

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7619311 - Schmale Windelschnecke - 27619311310027

24.04.2016

Vorkommenstatus	Sonstiges		
Bemerkungen			
Datum	24.09.2014		
dtsh. Name	Gestreifte Windelschnecke	wiss. Name	Vertigo substriata
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1
Stadium	adult, Imago	Verhalten	Wert (m²,%) -
Vorkommenstatus	Sonstiges		
Bemerkungen			

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360028	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.09.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Gelbbauchunke - 27619311310028

24.04.2016

Gebiet	FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld		
Art-Code 1193	dtsh. Name Gelbbauchunke	wiss. Name	Bombina variegata
Erfassungseinheit Nr.	27619311310028		
Erfassungseinheit Name	Lebensstätte der Gelbbauchunke im NSG Owinger Bühl		

Interne Nr. GBU-EE002	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen 1	Fläche (m²) 204089
Kartierer	Hermann, Gabriel & Trautner, Jürgen (ATP)	1. Kartierdatum 24.07.2014	2. Kartierdatum
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	Punktinformationen 1

Beschreibung Die abgegrenzte Lebensstätte beinhaltet den 1 km-Puffer um eine Nachweisstelle der Gelbbauchunke (Radspur) im Nordostteil des NSGs Owinger Bühl. Beim Fundort handelt es sich um eine voll besonnte wassergefüllte Radspur, die im Winter 2013/2014 am Rand der Wacholderheide entstanden ist und spontan von Unken besiedelt wurde. Es ist davon auszugehen, dass die Hauptvorkommen der lokalen Population außerhalb des FFH-Gebiets im östlich angrenzenden Waldkomplex liegen (Gewanne Bühl, Brand, Frühmeißhalde). Innerhalb der abgegrenzten Lebensstätte finden sich in erster Linie Wacholderheiden mit umfangreichen Baum- und Gebüschbeständen. In Ost-West-Richtung wird das Gebiet durch drei eingekerbte Bachtälchen entwässert.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	III 50 - 249

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	50	Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 04.09.2014

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 24.07.2014

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	10	Wert (m²,%) -
Stadium	subadult, immatur	Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 24.07.2014

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Gelbbauchunke - 27619311310028

24.04.2016

Biotoptypen	1110	Naturnahe Quelle
	1220	Ausgebauter Bachabschnitt
	3360	Intensivgrünland oder Grünlandansaat
	3541	Hochstaudenflur quelliger, sumpfiger oder mooriger Standorte
	3630	Wacholderheide
	3650	Magerrasen basenreicher Standorte
	3710	Acker
	4210	Gebüsch trockenwarmer Standorte
	4220	Gebüsch mittlerer Standorte
	4230	Gebüsch feuchter Standorte

Biotopenelemente	108	kleiner Graben/Wagenspur/Senke
-------------------------	-----	--------------------------------

Naturraum	100	Südwestliches Albvorland (58%)
	122	Obere Gäue (42%)

TK-Blatt	7619	(100%)
-----------------	------	---------

Nutzungen	100	keine Nutzung (erkennbar)
	410	Mahd
	500	Weidenutzung (im weiteren Sinn)
	600	Ackerbau
	1030	Hochwald

Beeinträchtigungen	810	Sukzession	Grad	1	schwach
	899	Sonstige Beeinträchtigung		1	schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	In welchem Maße sich die lokale Gelbbauchunkenpopulation im Waldkomplex östlich des FFH-Gebiets fortsetzt, ist nicht bekannt. Anzunehmen ist, dass – wie überall im Albvorland – die heutigen Hauptvorkommen nicht mehr im Offenland (FFH-Gebiet) liegen, sondern im Wald. Hier ist der Erhaltungszustand innerhalb des FFH-Gebiets eingeschätzt, ungeachtet einer evtl. noch günstigeren Situation in benachbarten Wäldern. Aufgrund der sehr geringen Zahl geeigneter Laichgewässer (n=1), einer nicht gegebenen Habitatverteilung und fraglichen Verbundsituation ist die derzeitige Habitatqualität der Lebensstätte in Kategorie C einzuordnen. Die Laichgewässersituation der Lebensstätte war im Untersuchungsjahr ungünstig. Es wurde nur ein einzelnes Potenzialgewässer festgestellt. Eine Habitatverteilung bzw. ein –verbund existierten im Erfassungsjahr nicht innerhalb der Lebensstätte. Eine zweite Lebensstätte (EE001) liegt > 1 km nördlich der hier beschriebenen entfernt. Ob zwischen beiden Individuenaustausch stattfindet, ist unklar, Barrieren bestehen nicht.
Zustand der Population	C	Häufigkeit: Gering (1 festgestelltes Vorkommen) Bestandesgröße: Gering (1 beob. Alttier), aber mit Reproduktion
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Alle im MaP-Handbuch vorgegebenen Bewertungsparameter sind nach dem vorliegenden Befund in Kategorie C einzuschätzen. Damit ergibt sich für die Lebensstätte auch insgesamt eine Einschätzung in C.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Gelbbauchunke - 27619311310028

24.04.2016

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360032	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	24.07.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Gelbbauchunke - 27619311310029

24.04.2016

Gebiet FFH Gebiete zwischen Bisingen, Haigerloch und Rosenfeld
Art-Code 1193 **dtsh. Name** Gelbbauchunke **wiss. Name** *Bombina variegata*
Erfassungseinheit Nr. 27619311310029
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Gelbbauchunke in den Gewannen Kelterrain und Dürrental nordöstlich Owingen

Interne Nr. GBU-EE001	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen 1	Fläche (m²) 355739
Kartierer	Hermann, Gabriel & Trautner, Jürgen (ATP)	1. Kartierdatum 06.08.2014	2. Kartierdatum
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	Punktinformationen 1

Beschreibung Die Lebensstätte beinhaltet den 1 km-Puffer um eine Nachweisstelle der Gelbbauchunke (Radspur) am Nordwestrand des Waldgebiets Heiligenhölzle, auf die sich die Fundangaben im Erhebungsbogen beziehen. Innerhalb der FFH-Kulisse sind in der Lebensstätte das Dietenbachtal mit Äckern und Grünland, die nach Norden angrenzenden Hangbereiche mit u. a. quelligen Standorten und Wacholderheiden sowie ein kleines Waldstück im Osten enthalten.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 5	Wert (m²,%) -
Stadium	subadult, immatur	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	06.08.2014			

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium	juvenil, jung	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	06.08.2014			

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	I < 15			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 4	Wert (m²,%) -
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Quelle				
Zus. Quelle				
Datum	06.08.2014			

Biotoptypen 1110 Naturnahe Quelle
 1220 Ausgebauter Bachabschnitt

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Gelbbauchunke - 27619311310029

24.04.2016

Biotoptypen	3360	Intensivgrünland oder Grünlandansaat
	3541	Hochstaudenflur quelliger, sumpfiger oder mooriger Standorte
	3630	Wacholderheide
	3650	Magerrasen basenreicher Standorte
	3710	Acker
	4210	Gebüsch trockenwarmer Standorte
	4220	Gebüsch mittlerer Standorte
	4230	Gebüsch feuchter Standorte

Biotopelemente	108	kleiner Graben/Wagenspur/Senke
-----------------------	-----	--------------------------------

Naturraum	100	Südwestliches Albvorland (87%)
	122	Obere Gäue (13%)

TK-Blatt	7619	(100%)
-----------------	------	---------

Nutzungen	100	keine Nutzung (erkennbar)
	410	Mahd
	500	Weidenutzung (im weiteren Sinn)
	600	Ackerbau
	1030	Hochwald

Beeinträchtigungen	810	Sukzession	Grad	3	stark
	899	Sonstige Beeinträchtigung		3	stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	In welchem Maße sich die lokale Gelbbauchunke-population im Waldkomplex östlich des FFH-Gebiets ausdehnt, ist nicht bekannt. Anzunehmen ist, dass – wie überall im Albvorland – die heutigen Hauptvorkommen nicht mehr im Offenland (FFH-Gebiet) liegen, sondern im Wald. Nebenstehend ist nur der Erhaltungszustand innerhalb des FFH-Gebiets eingeschätzt, ungeachtet einer evtl. noch günstigeren Situation in umgebenden Wäldern. Die Laichgewässersituation der Lebensstätte war im Untersuchungsjahr sehr ungünstig. Es wurden kaum Potenzialgewässer und keine Unkenvorkommen festgestellt.
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Alle im MaP-Handbuch vorgegebenen Bewertungsparameter sind nach dem vorliegenden Befund in Kategorie C einzuschätzen. Damit ergibt sich für die Lebensstätte auch insgesamt eine Einschätzung in C. Eine Einstufung als Lebensstätte konnte nur aufgrund des Unkennnachweises im Wald vorgenommen werden. Immerhin eröffnet das dortige Besiedlungspotenzial die Möglichkeit, durch gezielte Maßnahmen kurz- bis mittelfristig einen günstigen Erhaltungszustand (B) innerhalb der Lebensstätte herzustellen.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7619311 - Gelbbauchunke - 27619311310029

24.04.2016

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27619311360033	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	06.08.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				
