

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Spelz-Trespe - 27519341310003

07.06.2013

Gebiet	FFH Neckar und Seitentäler bei Rottenburg		
Art-Code 1882	dtsh. Name Spelz-Trespe	wiss. Name Bromus grossus	
Erfassungseinheit Nr.	27519341310003		
Erfassungseinheit Name	Bromus grossus nördl. Rangendingen		

Interne Nr. 1882-1	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen 1	Fläche (m²) 25198
Kartierer	Prof. Dr. Konrad Reidl (IUP)	1. Kartierdatum 20.07.2010	2. Kartierdatum
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	Punktinformationen 1

Beschreibung Die Fläche liegt im Ackerwildkrautprojekt (Umsetzung im Rahmen des ASP-Programms), Bewirtschaftung erfolgt daher seit Jahren extensiv, Halme in/an Klee- bzw. Weizenacker und Wegrand

Shape Export extensive Nutzung

Häufigkeit / Status

Kategorie	ba	Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)	Datum 20.07.2010
Häufigkeit	IV	100 - 249	Individuen -
Status	FR	fruchtend	Flaeche (m²) -
Quelle			
Zus. Quelle			

Biotoptypen 3710 Acker

Biotopelemente - -

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt 7619 (100%)

Nutzungen 610 ackerbauliche Nutzung

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	mehrere Vorkommen im nahen Umfeld, extensive Bewirtschaftung

Bewertungsmodus

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Spelz-Trespe - 27519341310003

07.06.2013

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360002	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Spelz-Trespe - 27519341310005

07.06.2013

Gebiet	FFH Neckar und Seitentäler bei Rottenburg		
Art-Code 1882	dtsh. Name Spelz-Trespe	wiss. Name Bromus grossus	
Erfassungseinheit Nr.	27519341310005		
Erfassungseinheit Name	Bromus grossus nördl. Rangendingen		

Interne Nr. 1882-2	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen 2	Fläche (m²) 1517
Kartierer	Katrin Wuchter (IUP)	1. Kartierdatum 20.07.2012	2. Kartierdatum
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	Punktinformationen 1

Beschreibung	Vorkommen am Ackerrand, Hafer bzw. Gerste, konventioneller Ackerbau
Shape Export	Nutzung konventionell

Häufigkeit / Status

Kategorie	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)	Datum	20.07.2010
Häufigkeit	V 250 - 499	Individuen	-
Status	FR fruchtend	Flaeche (m²)	-
Quelle			
Zus. Quelle			

Biotoptypen 3710 Acker

Biotopelemente - -

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt 7619 (100%)

Nutzungen 610 ackerbauliche Nutzung

Beeinträchtigungen	204 Düngung, landwirtschaftlich	Grad 2	mittel
	899 Sonstige Beeinträchtigung	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	C	Saatgutreinigung, Mahd der Ackerrandstreifen
Gesamtzustand	B	mehrere Vorkommen im nahen Umfeld, konventionelle Bewirtschaftung

Bewertungsmodus

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Spelz-Trespe - 27519341310005

07.06.2013

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360003	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Spelz-Trespe - 27519341310007

07.06.2013

Gebiet	FFH Neckar und Seitentäler bei Rottenburg		
Art-Code 1882	dtsh. Name Spelz-Trespe	wiss. Name Bromus grossus	
Erfassungseinheit Nr.	27519341310007		
Erfassungseinheit Name	Bromus grossus nördl. Rangendingen		

Interne Nr. 1882-3	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen 4	Fläche (m²) 3627
Kartierer	Katrin Wuchter (IUP)	1. Kartierdatum 20.07.2010	2. Kartierdatum
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	Punktinformationen 1

Beschreibung Vorkommen am Ackerrand bzw. zwischen Äckern, Weizen, Triticale bzw. Gerste, konventioneller Ackerbau
Shape Export Nutzung konventionell

Häufigkeit / Status

Kategorie	ba	Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)	Datum 20.07.2010
Häufigkeit	III	50 - 99	Individuen -
Status	FR	fruchtend	Flaeche (m²) -
Quelle			
Zus. Quelle			

Biotoptypen 3710 Acker

Biotopelemente - -

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt 7619 (100%)

Nutzungen 610 ackerbauliche Nutzung

Beeinträchtigungen	204 Düngung, landwirtschaftlich	Grad 2	mittel
	899 Sonstige Beeinträchtigung	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	Saatgutreinigung, Mahd der Ackerrandstreifen
Gesamtzustand	C	mehrere Vorkommen im nahen Umfeld, konventionelle Bewirtschaftung, kleine Population

Bewertungsmodus

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Spelz-Trespe - 27519341310007

07.06.2013

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360004	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0	
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Spelz-Trespe - 27519341310008

07.06.2013

Gebiet	FFH Neckar und Seitentäler bei Rottenburg		
Art-Code 1882	dtsh. Name Spelz-Trespe	wiss. Name Bromus grossus	
Erfassungseinheit Nr.	27519341310008		
Erfassungseinheit Name	Bromus grossus nördl. Rangendingen		

Interne Nr. 1882-4	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen 3	Fläche (m²) 2369
Kartierer	Katrin Wuchter (IUP)	1. Kartierdatum 20.07.2010	2. Kartierdatum
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	Punktinformationen 1

Beschreibung Vorkommen am Ackerrand, Raps, Hafer bzw. Gerste, konventioneller Ackerbau
Shape Export

Häufigkeit / Status

Kategorie	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)	Datum	20.07.2010
Häufigkeit	III 50 - 99	Individuen	-
Status	FR fruchtend	Flaeche (m²)	-
Quelle			
Zus. Quelle			

Biotoptypen 3710 Acker

Biotopelemente - -

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt 7619 (100%)

Nutzungen 610 ackerbauliche Nutzung

Beeinträchtigungen	204 Düngung, landwirtschaftlich	Grad 2	mittel
	899 Sonstige Beeinträchtigung	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	Saatgutreinigung, Mahd der Ackerrandstreifen
Gesamtzustand	C	mehrere Vorkommen im nahen Umfeld, konventionelle Bewirtschaftung, kleine Population

Bewertungsmodus

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Spelz-Trespe - 27519341310008

07.06.2013

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360005	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	20.07.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Spelz-Trespe - 27519341310009

07.06.2013

Gebiet	FFH Neckar und Seitentäler bei Rottenburg		
Art-Code 1882	dtsh. Name Spelz-Trespe	wiss. Name Bromus grossus	
Erfassungseinheit Nr.	27519341310009		
Erfassungseinheit Name	Bromus grossus nördl. Rangendingen		

Interne Nr. 1882-5	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen 6	Fläche (m²) 2846
Kartierer	Katrin Wuchter (IUP)	1. Kartierdatum 20.07.2010	2. Kartierdatum
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	Punktinformationen 1

Beschreibung Vorkommen am Ackerrand, Raps, Hafer, Triticale, Gerste, bzw. Mais, konventioneller Ackerbau
Shape Export

Häufigkeit / Status

Kategorie	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)	Datum	20.07.2010
Häufigkeit	IV 100 - 249	Individuen	-
Status	FR fruchtend	Flaeche (m²)	-
Quelle			
Zus. Quelle			

Biotoptypen 3710 Acker

Biotopelemente - -

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt 7619 (100%)

Nutzungen 610 ackerbauliche Nutzung

Beeinträchtigungen	204 Düngung, landwirtschaftlich	Grad 2	mittel
	899 Sonstige Beeinträchtigung	2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	Saatgutreinigung, Mahd der Ackerrandstreifen
Gesamtzustand	C	mehrere Vorkommen im nahen Umfeld, konventionelle Bewirtschaftung, kleine Population

Bewertungsmodus

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Spelz-Trespe - 27519341310009

07.06.2013

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360006	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	20.07.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Schmale Windelschnecke - 27519341310011

07.06.2013

Gebiet FFH Neckar und Seitentäler bei Rottenburg
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** Vertigo angustior
Erfassungseinheit Nr. 27519341310011
Erfassungseinheit Name LSA Schmale Windelschnecke - Seggenried am Aischbach

Interne Nr. 1014-1	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen 1	Fläche (m²) 7393
Kartierer Salwik, Martin	1. Kartierdatum 26.06.2010	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	Punktinformationen 1	

Beschreibung Die Schmale Windelschnecke besiedelt südwestlich von Ergenzingen im FFH-Gebiet ein zwei Hektar großes ungestörtes Seggenried entlang des Aischbaches. Gehölze (Weiden) finden sich nur im unmittelbaren Randbereich des Baches. Der Seggenbestand ist derzeit noch überwiegend gut besonnt.

Shape Export

Häufigkeit / Status

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	Datum	26.06.2010
Häufigkeit	aa Anzahl	Individuen	87
Status	II Individuum, Einzelpflanze	Fläche (m²)	-
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			

Biototypen --

Biotopolelemente - -

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt 7518 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 899 Sonstige Beeinträchtigung **Grad** 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Mindestens B - Geringen Beschattung, dichter Seggenbestand mit nur vereinzelt Hochstauden.
Zustand der Population	B	Mindestens B - mit 87 Individuen pro m ² wurde hier die höchste Individuendichte im Gebiet vorgefunden.
Beeinträchtigungen	C	Mindestens C - Geringe bis mittlere Beeinträchtigungen da fehlende Ausbreitungsmöglichkeiten für die von der Art benötigten Seggen. Durch die geringe Größe und geringe Wanderfähigkeit ist ein Individuenaustausch mit anderen Populationen nicht möglich.
Gesamtzustand	B	Wenn sich die Bedingungen in diesem Bereich der Lebensstätte nicht verschlechtern, ist der Zustand der Schmalen Windelschnecke am Oberlauf des Aischbaches daher gut. Für den Unterlauf des Aischbaches ist eine Besiedlung von geeigneten Habitaten mit der Schmalen Windelschnecke durch Abdrift im Wasser denkbar, wenn auch sehr unwahrscheinlich.
Bewertungsmodus		Bewertung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7519341 - Schmale Windelschnecke - 27519341310011

07.06.2013

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360007	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	26.06.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	87		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	Datum 26.06.2010

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Schmale Windelschnecke - 27519341310012

07.06.2013

Gebiet	FFH Neckar und Seitentäler bei Rottenburg		
Art-Code 1014	dtsh. Name Schmale Windelschnecke	wiss. Name Vertigo angustior	
Erfassungseinheit Nr.	27519341310012		
Erfassungseinheit Name	LSA Schmale Windelschnecke - Schilfbestand am Bahnhof Eyach		

Interne Nr. 1014-2	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	5539
Kartierer	Salwik, Martin	1. Kartierdatum	26.06.2010	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Die Schmale Windelschnecke besiedelt südwestlich von Börstingen ein mittelgroßes, stark mit Indischem Springkraut (*Impatiens glandulifera*) durchsetztes Röhricht entlang der Bahntrasse. Hohe Gehölzbestände an Weiden und Schwarz-Erlen beschatten den Schilfbestand. Direkt nördlich angrenzend liegt eine Wirtschaftswiese, die offensichtlich mit Festmist gedüngt wird.

Shape Export

Häufigkeit / Status

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	Datum	26.06.2010
Häufigkeit	aa Anzahl	Individuen	3
Status	II Individuum, Einzelpflanze	Flaeche (m²)	-
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt 7518 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	Grad 3	stark
	899 Sonstige Beeinträchtigung	3	stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Die Habitatqualität ist wegen der hohen Beschattung und dem Springkrautbestand mittel bis schlecht (C).
Zustand der Population	C	Mit lediglich drei Individuen pro m² wurde hier die geringste Individuendichte im Gebiet vorgefunden.
Beeinträchtigungen	C	Mittlere bis hohe Beeinträchtigungen (C) durch hohe Beschattung und Düngereintrag.
Gesamtzustand	C	Wenn sich die Bedingungen in diesem Bereich der Lebensstätte nicht verbessern, ist mit dem Verschwinden der Art an diesem Standort zu rechnen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7519341 - Schmale Windelschnecke - 27519341310012

07.06.2013

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360008	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	26.06.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl	3			
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	Datum	01.01.2000

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Schmale Windelschnecke - 27519341310014

07.06.2013

Gebiet	FFH Neckar und Seitentäler bei Rottenburg		
Art-Code 1014	dtsh. Name Schmale Windelschnecke	wiss. Name Vertigo angustior	
Erfassungseinheit Nr.	27519341310014		
Erfassungseinheit Name	LSA Schmale Windelschnecke - Seggenried und Schilf am Bruckbach		

Interne Nr. 1014-3	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen 2	Fläche (m²) 15041
Kartierer	Salwik, Martin	1. Kartierdatum 26.06.2010	2. Kartierdatum
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	Punktinformationen 2

Beschreibung Die Schmale Windelschnecke besiedelt nordwestlich von Rangendingen ein großes ungestörtes Seggenried sowie einen Schilfbestand entlang des Bruckbaches. Im Süden des Seggenriedes finden sich Fichten und im unmittelbaren Randbereich des Baches stehen Weiden. Der Seggen- und Schilfbestand ist derzeit noch überwiegend gut besonnt.

Shape Export

Häufigkeit / Status

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	Datum	26.06.2010
Häufigkeit	aa Anzahl	Individuen	22
Status	II Individuum, Einzelpflanze	Flaeche (m²)	-
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt 7619 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	Grad 3	stark
	899 Sonstige Beeinträchtigung	3	stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Mindestens C - Die Habitatqualität ist wegen der geringen Beschattung und dem dichten Seggen- und Schilfbestand mit nur vereinzelt Hochstauden als mittel bis gut einzustufen.
Zustand der Population	C	Mindestens C - Der Zustand der Population ist in dieser Erfassungseinheit mit mindestens C einzustufen, wobei der Seggenbestand eine höhere Individuendichte als der Schilfbereich aufweist.
Beeinträchtigungen	C	Mittlere Beeinträchtigungen durch intensiv genutztes Umfeld sowie durch zunehmenden Beschattung des Schilfbestandes.
Gesamtzustand	C	Wenn sich die Bedingungen im Bereich der Lebensstätte mittelfristig nicht verschlechtern, ist der Zustand der Schmalen Windelschnecke in der Erfassungseinheit am Bruckbach daher mindestens C.
Bewertungsmodus		Bewertung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7519341 - Schmale Windelschnecke - 27519341310014

07.06.2013

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27519341360009 Laufende Nr. 4 Beobachtungsdatum 26.06.2010
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl. aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit Wert aa Anzahl
Individuenanzahl 3
Status II Individuum, Einzelpflanze Datum 01.01.2000

2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27519341360010 Laufende Nr. 5 Beobachtungsdatum 26.06.2010
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl. aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit Wert aa Anzahl
Individuenanzahl 19
Status II Individuum, Einzelpflanze Datum 01.01.2000

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Schmale Windelschnecke - 27519341310015

07.06.2013

Gebiet	FFH Neckar und Seitentäler bei Rottenburg		
Art-Code 1014	dtsh. Name Schmale Windelschnecke	wiss. Name Vertigo angustior	
Erfassungseinheit Nr.	27519341310015		
Erfassungseinheit Name	LSA Schmale Windelschnecke - Seggenried bei Rangendingen		

Interne Nr. 1014-4	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen 1	Fläche (m²) 1486
Kartierer	Salwik, Martin	1. Kartierdatum 26.06.2010	2. Kartierdatum
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	Punktinformationen 1

Beschreibung Die Schmale Windelschnecke besiedelt nordwestlich von Rangendingen ein kleines stark von den angrenzenden Nutzungen bedrängtes, isoliertes Seggenried, das vermutlich durch Schichtwasser gespeist wird. Gehölze sind keine vorhanden und der Seggenbestand ist derzeit sehr gut besonnt

Shape Export

Häufigkeit / Status

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	Datum	26.06.2010
Häufigkeit	aa Anzahl	Individuen	24
Status	II Individuum, Einzelpflanze	Flaeche (m²)	-
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt 7619 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen	202 Nutzungsintensivierung	Grad 3	stark
	221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen	3	stark
	899 Sonstige Beeinträchtigung	3	stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	Mindestens C - Die Habitatqualität der Erfassungseinheit ist wegen der fehlenden Beschattung und dem dichten Seggenbestand mit vereinzelt Hochstauden als mittel einzustufen.
Zustand der Population	C	Mindestens C - Der Zustand der Population ist aufgrund der festgestellten Individuendichte mittel.
Beeinträchtigungen	C	Mindestens C - Mittlere bis starke Beeinträchtigungen durch angrenzenden Bewirtschaftung der Wiesen sowie der Versuchen seitens der Landwirtschaft, den Seggenbestand zu verdrängen. Ein Individuenaustausch mit anderen Populationen ist unmöglich.
Gesamtzustand	C	Aufgrund der Habitatqualität, dem aktuellen Zustand der Population und den mittleren bis starken Beeinträchtigungen ist der Zustand der Schmalen Windelschnecke in der Erfassungseinheit am Bruckbach daher mindestens C.
Bewertungsmodus	Bewertung	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7519341 - Schmale Windelschnecke - 27519341310015

07.06.2013

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360011	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	26.06.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	24		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	Datum 01.01.2000

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Bachneunauge - 27519341310017

07.06.2013

Gebiet	FFH Neckar und Seitentäler bei Rottenburg		
Art-Code 1096	dtsh. Name Bachneunauge	wiss. Name Lampetra planeri	
Erfassungseinheit Nr.	27519341310017		
Erfassungseinheit Name	LSA Bachneunauge - Katzenbach		

Interne Nr. 1096-1	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	37292
Kartierer	Troschel, Julius (LIMNOFISCH)	1. Kartierdatum	15.07.2010	2. Kartierdatum	12.08.2010
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	6	Punktinformationen	3

Beschreibung Der bei Bad Niedernau in den Neckar mündende, zumeist rasch durchströmte Katzenbach weist noch im Ortsbereich einen sehr monotonen und anthropogen stark überformten Charakter auf, während sich der oberhalb anschließende Abschnitt weitgehend naturnah zeigt. Der hier weite Bögen beschreibende Verlauf des Katzenbachs weist sowohl gefällereiche, turbulent fließende als auch gefälleärmere, ruhigere Abschnitte auf. Grobe, schottrig-steinige Substrate dominieren das Bachbett, wobei in den strömungsberuhigten Abschnitten vermehrt auch sandige Bereiche vorzufinden sind. Oberhalb der Krebsbachmündung weist der Katzenbach (Aischbach) ein geringeres mittleres Gefälle und einen deutlich höheren Feinsedimentanteil auf. Ins Wasser ragende Wurzeln und reichlich Totholz sind hier prägende Strukturelemente.

Shape Export

Häufigkeit / Status

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	Datum	15.07.2010
Häufigkeit	aa Anzahl	Individuen	34
Status	II Individuum, Einzelpflanze	Flaeche (m²)	-
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			

Biototypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt 7519 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 308 Barriere **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Die Habitatqualität im Katzenbach ist aufgrund des hohen Angebots geeigneter Strukturen für Neunaugen hervorragend.
Zustand der Population	A	Aufgrund der erbrachten Nachweise ist der Zustand der Population im Katzenbach daher sehr gut.
Beeinträchtigungen	B	Mittlere Beeinträchtigungen ergeben sich für das Bachneunauge besonders im untersten Abschnitt durch kleinere Sohlschwellen und Verdohlungen, welche zumindest bei niedrigen Abflüssen nicht passierbar sind.
Gesamtzustand	A	Aufgrund er hervorragenden Habitatqualität und der erbrachten Nachweise sowie den nur mittleren Beeinträchtigungen ist von einem sehr guten Erhaltungszustand auszugehen.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Bachneunauge - 27519341310017

07.06.2013

Bewertungsmodus		Bewertung	
<hr/>			
Anzahl Stichproben	3	mit Artfund	3
<hr/>			
Fläche außerhalb Gebiet	nein	Erläuterung	-

2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27519341360013 **Laufende Nr.** 2 **Beobachtungsdatum** 11.08.2010
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 3
Shape Export

Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl. aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit Wert aa Anzahl
Individuenanzahl 14
Status II Individuum, Einzelpflanze **Datum** 11.08.2010

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name Bachforelle **wiss. Name** Salmo trutta f.fario
Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit aa Anzahl
Individuenanzahl 9
Status II Individuum, Einzelpflanze

dtsch. Name Elritze **wiss. Name** Phoxinus phoxinus
Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit aa Anzahl
Individuenanzahl 19
Status II Individuum, Einzelpflanze

dtsch. Name Döbel **wiss. Name** Leuciscus cephalus
Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit aa Anzahl
Individuenanzahl 3
Status II Individuum, Einzelpflanze

3. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27519341360014 **Laufende Nr.** 3 **Beobachtungsdatum** 11.08.2010
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 1
Shape Export

Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl. aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit Wert aa Anzahl
Individuenanzahl 15
Status II Individuum, Einzelpflanze **Datum** 11.08.2010

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Bachneunauge - 27519341310017

07.06.2013

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	aa	Anzahl
Individuenanzahl	19	
Status	II	Individuum, Einzelpflanze

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360015	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	15.07.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	2		
Shape Export					

Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl	5			
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	Datum	15.07.2010

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f. fario
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	3		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Schmerle	wiss. Name	Noemacheilus barbatulus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	10		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Groppe - 27519341310018

07.06.2013

Gebiet	FFH Neckar und Seitentäler bei Rottenburg		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	27519341310018		
Erfassungseinheit Name	LSA Groppe - Neckar		

Interne Nr. 1163-3	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	4	Fläche (m²)	408973
Kartierer	Troschel, Julius (LIMNOFISCH)	1. Kartierdatum	15.07.2010	2. Kartierdatum	12.08.2010
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	28	Punktinformationen	3

Beschreibung Der im Gebiet befindliche Neckarabschnitt ist im Mittel etwa 30-40 m breit und weist außerhalb der Staustrecken vielfach eine deutliche Durchströmung auf. Flache Rieselstrecken finden sich hier ebenso wie tiefere Rinnen und Gumpen. Steine und Schotter dominieren in weiten Bereichen das Sohlsubstrat, jedoch sind auch zahlreiche kiesgeprägte Bereiche vorhanden. Insbesondere die vielerorts ins Wasser ragende Vegetation und das Vorkommen submerser Wasserpflanzensind sind hier als besondere Strukturelemente zu nennen.

Shape Export

Häufigkeit / Status

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	Datum	12.08.2010
Häufigkeit	aa Anzahl	Individuen	139
Status	II Individuum, Einzelpflanze	Flaeche (m²)	-
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	Datum	12.08.2010
Häufigkeit	aa Anzahl	Individuen	24
Status	RN Reproduktionsnachweis, Brutnachweis	Flaeche (m²)	-
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			

Biototypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum

122	Obere Gäue (86%)
104	Schönbuch und Glemswald (14%)

TK-Blatt

7518	(23%)
7519	(77%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 308 Barriere **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Die Habitatqualität im Neckar ist aufgrund des Angebots geeigneter Strukturen insbesondere des groben Sohlsubstrats (Geröll) außerhalb der Stauräume sehr gut.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Groppe - 27519341310018

07.06.2013

Zustand der Population	B	In der Gesamteinschätzung ist der Zustand der Population im Neckar gut, obwohl in einer Stichprobe keine Reproduktion nachgewiesen wurde.
Beeinträchtigungen	B	Mittlere Beeinträchtigungen ergeben sich für die Groppe ausschließlich aus der Unterbrechung der freien Fließstrecke aufgrund der Wehre und Stauräume.
Gesamtzustand	B	Aufgrund der hervorragenden Habitatqualität und der erbrachten Nachweise sowie den nur mittleren Beeinträchtigungen ist von einem guten Erhaltungszustand auszugehen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben	3	mit Artfund	3
---------------------------	---	--------------------	---

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360016	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	12.08.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	9		
Shape Export					

Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl	81			
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	Datum	12.08.2010

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl	13			
Status	RN	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis	Datum	12.08.2010

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name	Elritze	wiss. Name	Phoxinus phoxinus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	545		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Europäischer Flußaal	wiss. Name	Anguilla anguilla
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	1		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Döbel	wiss. Name	Leuciscus cephalus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	55		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	7		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Groppe - 27519341310018

07.06.2013

Status II Individuum, Einzelpflanze

dtsch. Name	Gründling	wiss. Name	Gobio gobio
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	13		
Status	II Individuum, Einzelpflanze		

dtsch. Name	Schmerle	wiss. Name	Noemacheilus barbatulus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	209		
Status	II Individuum, Einzelpflanze		

dtsch. Name	Barbe	wiss. Name	Barbus barbus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	27		
Status	II Individuum, Einzelpflanze		

dtsch. Name	Europäische Äsche	wiss. Name	Thymallus thymallus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	28		
Status	II Individuum, Einzelpflanze		

dtsch. Name	Schneider	wiss. Name	Alburnoides bipunctatus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	11		
Status	II Individuum, Einzelpflanze		

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360017	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	12.08.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	9		
Shape Export					

Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl	11			
Status	RN	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis	Datum	12.08.2010

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl	35			
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	Datum	12.08.2010

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name	Schmerle	wiss. Name	Noemacheilus barbatulus
--------------------	----------	-------------------	-------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Groppe - 27519341310018

07.06.2013

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	aa	Anzahl
Individuenanzahl	25	
Status	II	Individuum, Einzelpflanze

dtsch. Name	Europäische Äsche	wiss. Name	Thymallus thymallus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	8		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Hasel	wiss. Name	Leuciscus leuciscus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	2		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Elritze	wiss. Name	Phoxinus phoxinus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	135		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Europäischer Flußaal	wiss. Name	Anguilla anguilla
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	2		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Barbe	wiss. Name	Barbus barbus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	1		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	11		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Schneider	wiss. Name	Alburnoides bipunctatus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	3		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Döbel	wiss. Name	Leuciscus cephalus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	1		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Gruppe - 27519341310018

07.06.2013

Status II Individuum, Einzelpflanze

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360018	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	12.08.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	10		
Shape Export					

Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl	23			
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	Datum	12.08.2010

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name	Gründling	wiss. Name	Gobio gobio
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	1		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Europäischer Flußaal	wiss. Name	Anguilla anguilla
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	8		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Schneider	wiss. Name	Alburnoides bipunctatus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	6		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Europäische Äsche	wiss. Name	Thymallus thymallus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	1		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	5		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Schmerle	wiss. Name	Noemacheilus barbatulus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	104		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Groppe - 27519341310018

07.06.2013

dtsch. Name	Döbel	wiss. Name	Leuciscus cephalus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	14		
Status	II Individuum, Einzelpflanze		

dtsch. Name	Barbe	wiss. Name	Barbus barbus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	7		
Status	II Individuum, Einzelpflanze		

dtsch. Name	Elritze	wiss. Name	Phoxinus phoxinus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	117		
Status	II Individuum, Einzelpflanze		

dtsch. Name	Dreistachliger Stichling	wiss. Name	Gasterosteus aculeatus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	4		
Status	II Individuum, Einzelpflanze		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Groppe - 27519341310019

07.06.2013

Gebiet	FFH Neckar und Seitentäler bei Rottenburg		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	27519341310019		
Erfassungseinheit Name	LSA Groppe - Starzel		

Interne Nr. 1163-4	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	5	Fläche (m²)	123592
Kartierer	Troschel, Julius (LIMNOFISCH)	1. Kartierdatum	15.07.2010	2. Kartierdatum	12.08.2010
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	16	Punktinformationen	2

Beschreibung Während der oberste im Gebiet liegende Abschnitt der Starzel einen eher gestreckten, sichtlich modifizierten Verlauf aufweist, finden sich stromabwärts weite Abschnitte mit naturnaher Ausprägung. Ein abwechslungsreiches Tiefen- und Strömungsmuster sowie zahlreiche Uferabbrüche und Kiesbänke sind charakteristisch für die naturnahen Abschnitte. Das Sohlsubstrat besteht überwiegend aus Steinen und Kiesen verschiedener Größenklassen, aber auch sandige Bereiche sowie anstehender Fels sind hier vorzufinden. Wurzeln und Totholz erhöhen stellenweise die Strukturvielfalt dieses Gewässers.

Shape Export

Häufigkeit / Status

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	Datum	11.08.2010
Häufigkeit	aa Anzahl	Individuen	149
Status	II Individuum, Einzelpflanze	Fläche (m²)	-
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	Datum	11.08.2010
Häufigkeit	aa Anzahl	Individuen	9
Status	RN Reproduktionsnachweis, Brutnachweis	Fläche (m²)	-
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt 7519 (65%)
7619 (35%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen	308 Barriere	Grad 3	stark
	311 Einleitung	3	stark
	899 Sonstige Beeinträchtigung	3	stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Bewertung Bemerkung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Groppe - 27519341310019

07.06.2013

Habitatqualität	A	Die Habitatqualität in der Starzel ist aufgrund des Angebots der von der Groppe benötigten Strukturen, insbesondere des groben Sohlsubstrats (Geröll), durchgehend sehr gut.
Zustand der Population	B	In der Gesamtbetrachtung ist der Zustand der Population in der Starzel mittel, da in 50 % der Stichproben ein guter reproduzierender Bestand nachgewiesen werden konnte, in den verbleibenden Probestrecken erfolgte keine Nachweise.
Beeinträchtigungen	C	Einleitungen einer Kläranlage, hochwasserbedingten Belastungen durch hohe mechanischen Kräfte und Querbauwerke mit Teils nur eingeschränkter Durchgängigkeit.
Gesamtzustand	B	Aufgrund der hervorragenden Habitatqualität sowie der erbrachten Nachweise und den vorhandenen Beeinträchtigungen ist von einem guten Erhaltungszustand auszugehen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben 4 mit Artfund 4

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27519341360019 Laufende Nr. 9 Beobachtungsdatum 11.08.2010
 Typ Artnachweis Beibeobachtung 9
 Shape Export

Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl. aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
 Häufigkeit Wert aa Anzahl
 Individuenanzahl 1
 Status RN Reproduktionsnachweis, Brutnachweis Datum 11.08.2010

Häufigkeit Schl. aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
 Häufigkeit Wert aa Anzahl
 Individuenanzahl 35
 Status II Individuum, Einzelpflanze Datum 11.08.2010

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name Bachforelle wiss. Name Salmo trutta f. fario
 Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
 Häufigkeit aa Anzahl
 Individuenanzahl 64
 Status II Individuum, Einzelpflanze

dtsch. Name Barbe wiss. Name Barbus barbus
 Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
 Häufigkeit aa Anzahl
 Individuenanzahl 7
 Status II Individuum, Einzelpflanze

dtsch. Name Schmerle wiss. Name Noemacheilus barbatulus
 Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
 Häufigkeit aa Anzahl
 Individuenanzahl 300
 Status II Individuum, Einzelpflanze

dtsch. Name Schneider wiss. Name Alburnoides bipunctatus

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Groppe - 27519341310019

07.06.2013

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	aa	Anzahl
Individuenanzahl	2	
Status	II	Individuum, Einzelpflanze

dtsch. Name	Gründling	wiss. Name	Gobio gobio
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	19		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Regenbogenforelle	wiss. Name	Oncorhynchus mykiss
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	2		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Elritze	wiss. Name	Phoxinus phoxinus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	90		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Rotauge	wiss. Name	Rutilus rutilus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	2		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Döbel	wiss. Name	Leuciscus cephalus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	1		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360020	Laufende Nr.	10	Beobachtungsdatum	12.08.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	7		
Shape Export					

Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl
Individuenanzahl	8	
Status	RN	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis Datum 12.08.2010

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl
Individuenanzahl	114	
Status	II	Individuum, Einzelpflanze Datum 12.08.2010

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Groppe - 27519341310019

07.06.2013

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name	Schmerle	wiss. Name	Noemacheilus barbatulus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	127		
Status	II Individuum, Einzelpflanze		

dtsch. Name	Schneider	wiss. Name	Alburnoides bipunctatus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	27		
Status	II Individuum, Einzelpflanze		

dtsch. Name	Elritze	wiss. Name	Phoxinus phoxinus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	126		
Status	II Individuum, Einzelpflanze		

dtsch. Name	Gründling	wiss. Name	Gobio gobio
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	9		
Status	II Individuum, Einzelpflanze		

dtsch. Name	Barbe	wiss. Name	Barbus barbus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	2		
Status	II Individuum, Einzelpflanze		

dtsch. Name	Europäische Äsche	wiss. Name	Thymallus thymallus
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	1		
Status	II Individuum, Einzelpflanze		

dtsch. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	52		
Status	II Individuum, Einzelpflanze		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Groppe - 27519341310021

07.06.2013

Gebiet	FFH Neckar und Seitentäler bei Rottenburg		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	27519341310021		
Erfassungseinheit Name	LSA Groppe - Katzenbach		

Interne Nr. 1163-1	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	37292
Kartierer	Troschel, Julius (LIMNOFISCH)	1. Kartierdatum	15.07.2012	2. Kartierdatum	12.08.2010
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	6	Punktinformationen	3

Beschreibung Der bei Bad Niedernau in den Neckar mündende, zumeist rasch durchströmte Katzenbach weist noch im Ortsbereich einen sehr monotonen und anthropogen stark überformten Charakter auf, während sich der oberhalb anschließende Abschnitt weitgehend naturnah zeigt. Der hier weite Bögen beschreibende Verlauf des Katzenbachs weist sowohl gefällereiche, turbulent fließende als auch gefälleärmere, ruhigere Abschnitte auf. Grobe, schottrig-steinige Substrate dominieren das Bachbett, wobei in den strömungsberuhigten Abschnitten vermehrt auch sandige Bereiche vorzufinden sind. Oberhalb der Krebsbachmündung weist der Katzenbach (Aischbach) ein geringeres mittleres Gefälle und einen deutlich höheren Feinsedimentanteil auf. Ins Wasser ragende Wurzeln und reichlich Totholz sind hier prägende Strukturelemente.

Shape Export

Häufigkeit / Status

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	Datum	12.08.2010
Häufigkeit	aa Anzahl	Individuen	33
Status	RN Reproduktionsnachweis, Brutnachweis	Flaeche (m²)	-
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	Datum	12.08.2010
Häufigkeit	aa Anzahl	Individuen	257
Status	II Individuum, Einzelpflanze	Flaeche (m²)	-
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt 7519 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 308 Barriere **Grad** 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Die Habitatqualität im Katzenbach ist aufgrund des hohen Angebots geeigneter Strukturen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Groppe - 27519341310021

07.06.2013

Zustand der Population	A	insbesondere des groben Sohlsubstrats (Geröll) und der Gehölzwurzeln mit Unterspülungen sehr gut. In allen Probestellen waren Gropfen vertreten und eine Reproduktion konnte nachgewiesen werden. Die nachgewiesene Gropfenpopulation ist im Vergleich zu Starzel und Neckar verhältnismäßig groß.
Beeinträchtigungen	C	Mittlere Beeinträchtigungen ergeben sich für die Groppe besonders im untersten Abschnitt durch kleinere Sohlschwellen und Verdohlungen, welche zumindest bei niedrigen Abflüssen nicht passierbar sind.
Gesamtzustand	B	Aufgrund der hervorragenden Habitatqualität und der erbrachten Nachweise sowie den vorhandenen Beeinträchtigungen ist von einem guten Erhaltungszustand auszugehen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben 3 mit Artfund 3

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27519341360021 Laufende Nr. 2 Beobachtungsdatum 15.07.2010
Typ Artnachweis Beibeobachtung 2
Shape Export

Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl. aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit Wert aa Anzahl
Individuenanzahl 1
Status RN Reproduktionsnachweis, Brutnachweis Datum 15.07.2010

Häufigkeit Schl. aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit Wert aa Anzahl
Individuenanzahl 47
Status II Individuum, Einzelpflanze Datum 15.07.2010

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name Bachforelle wiss. Name Salmo trutta f. fario
Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit aa Anzahl
Individuenanzahl 3
Status II Individuum, Einzelpflanze

dtsch. Name Bachschmerlen wiss. Name Noemacheilinae
Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit aa Anzahl
Individuenanzahl 10
Status II Individuum, Einzelpflanze

2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27519341360022 Laufende Nr. 3 Beobachtungsdatum 11.08.2010
Typ Artnachweis Beibeobachtung 3
Shape Export

Häufigkeit / Status

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Groppe - 27519341310021

07.06.2013

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl	17			
Status	RN	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis	Datum	11.08.2010

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl	73			
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	Datum	11.08.2010

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name	Döbel	wiss. Name	Leuciscus cephalus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	3		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Elritze	wiss. Name	Phoxinus phoxinus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	19		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	9		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360023	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	11.08.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	1		

Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl	137			
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	Datum	11.08.2010

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl	15			
Status	RN	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis	Datum	11.08.2010

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	19		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Groppe - 27519341310021

07.06.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Groppe - 27519341310022

07.06.2013

Gebiet	FFH Neckar und Seitentäler bei Rottenburg		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	27519341310022		
Erfassungseinheit Name	LSA Groppe - Seltenbach		

Interne Nr. 1163-2	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	30385
Kartierer	Troschel, Julius (LIMNOFISCH)	1. Kartierdatum	15.07.2010	2. Kartierdatum	12.08.2010
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	4	Punktinformationen	2

Beschreibung Der im Mittel etwa 2 m breite Seltenbach weist oberhalb der Ortschaft Oberrau weitreichend einen naturnahen Charakter auf. Im zumeist rasch durchströmten Verlauf des Seltenbaches finden sich immer wieder etwas tiefere, strömungsberuhigte Passagen. Das Sohlsubstrat besteht aus steinigen Fraktionen mit stark wechselnden Kiesanteilen. Sandige bis leicht schlammige Sohlbereiche kommen lediglich in den deutlich strömungsberuhigten Bereichen vor. Ein hoher Beschattungsgrad sowie reichlich vorhandenes Totholz und ins Wasser ragende Wurzeln sind weitere charakteristische Merkmale dieses Gewässers.

Shape Export

Häufigkeit / Status

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	Datum	12.08.2010
Häufigkeit	aa Anzahl	Individuen	134
Status	II Individuum, Einzelpflanze	Fläche (m²)	-
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	Datum	12.08.2010
Häufigkeit	aa Anzahl	Individuen	51
Status	RN Reproduktionsnachweis, Brutnachweis	Fläche (m²)	-
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt
7518 (28%)
7519 (72%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 311 Einleitung **Grad** 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	A	Die Habitatqualität im Seltenbach ist aufgrund des Angebots geeigneter Strukturen insbesondere des groben Sohlsubstrats sehr gut.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Groppe - 27519341310022

07.06.2013

Zustand der Population	A	In allen Probestrecken ist eine Reproduktion und ein ausreichend hoher Anteil adulter Individuen vorhanden.
Beeinträchtigungen	C	Mittlere Beeinträchtigungen sind für die Groppe durch Einleitungen der Kläranlage auf Höhe des Klosters "Liebfrauenhöhe" nicht auszuschließen.
Gesamtzustand	B	Aufgrund der hervorragenden Habitatqualität und der erbrachten Nachweise sowie den vorhandene Beeinträchtigungen ist von einem guten Erhaltungszustand auszugehen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben	2	mit Artfund	2
---------------------------	---	--------------------	---

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360024	Laufende Nr.	8	Beobachtungsdatum	12.08.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	3		
Shape Export					

Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl	93			
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	Datum	12.08.2010

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl	10			
Status	RN	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis	Datum	12.08.2010

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name	Elritze	wiss. Name	Phoxinus phoxinus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	5		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Schmerle	wiss. Name	Noemacheilus barbatulus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	76		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	35		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360025	Laufende Nr.	7	Beobachtungsdatum	12.08.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	1		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Groppe - 27519341310022

07.06.2013

Shape Export

Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl	41			
Status	RN	Reproduktionsnachweis, Brutnachweis	Datum	12.08.2010

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl	41			
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	Datum	12.08.2010

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name	Bachforelle	wiss. Name	Salmo trutta f.fario
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	51		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Kammmolch - 27519341310024

07.06.2013

Gebiet	FFH Neckar und Seitentäler bei Rottenburg		
Art-Code 1166	dtsh. Name Kammmolch	wiss. Name Triturus cristatus	
Erfassungseinheit Nr.	27519341310024		
Erfassungseinheit Name	LSA Kammmolch		

Interne Nr. 1166-1	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	176932
Kartierer	Deuschle, Jürgen Dr. (TLÖ)	1. Kartierdatum	01.05.2010	2. Kartierdatum	31.07.2010
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	37	Punktinformationen	13

Beschreibung

Der Kammmolch besiedelt östlich des Eutinger Bahnhofs im FFH-Gebiet mehrere Stillgewässer entlang des Aischbaches bei Ergenzingen. An dessen Oberlauf liegen hier ein kleinerer und ein mittelgroßer Teich. Vor allem der größere davon ist stellenweise mit einer ausgeprägten submersen Vegetation ausgestattet. Die Ufer beider Gewässer fallen mäßig steil ab und sind von Seggen umsäumt. Gehölze finden sich im unmittelbaren Uferbereich nur stellenweise. Eine Eutrophierung der Gewässer ist noch nicht erkennbar, gleichwohl ist der Gewässergrund schlammig.

Weiter nach Osten schließt der renaturierte Aischbach an. Aufgrund der fehlenden Beschattung wies das Gewässer zum Untersuchungszeitpunkt ausgeprägte Fadenalgenbestände auf. Im Gewässer gibt es mehrere Flutmulden, die je nach Wasserstand durchströmt werden. Die bis zu ein Meter tiefen Flutmulden sind mit Seggen und Röhricht bestanden. Darin wurden zahlreiche Steine als potenzielle Versteckmöglichkeiten eingebracht. Die Ufer weisen zum Teil noch Rohboden auf. Die Grabenböschungen sind durch Hochstaudenfluren geprägt. Mehrere weitere, etwa zwischen 10 und 30 m² große und bis zu etwa einem Meter tiefe Tümpel sind im Anschluss an den Renaturierungsabschnitt in eine Feuchtwiesenbrache mit Großseggenbeständen eingebettet.

Shape Export

Häufigkeit / Status

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	Datum	31.07.2010
Häufigkeit	aa Anzahl	Individuen	61
Status	II Individuum, Einzelpflanze	Fläche (m²)	-
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			

Biototypen

--

Biotoperelemente

- -

Naturraum 122 Obere Gäue (100%)

TK-Blatt 7518 (100%)

Nutzungen

- -

Beeinträchtigungen	308 Barriere	Grad 2	mittel
---------------------------	--------------	---------------	--------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Mindestens B - geringen Beschattung, ganzjährige Wasserführung, Fehlen von Fischen und

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Kammmolch - 27519341310024

07.06.2013

Zustand der Population	C	Verfügbarkeit von mehreren mit submerser Vegetation ausgestatteten Gewässern. Mindestens C - Trotz der individuenreichen Präsenz in einem Teil des FFH-Gebiets würde der Artnachweis an drei der elf Stichprobenflächen bezüglich des Parameters Anteil besetzter Stichprobenflächen nur eine Einstufung in mittel-schlecht erlauben.
Beeinträchtigungen	C	Mittlere Beeinträchtigungen ergeben sich durch eingeschränkten Verfügbarkeit von Landlebensräumen, Ausbreitungsbarrieren durch Bahnlinie im Norden, der BAB A81 im Süden, der K6945 im Osten und den Ackerflächen im Westen.
Gesamtzustand	C	Aufgrund der guten und fachgerechten Betreuung der Population durch den örtlichen Natur- und Vogelschutzverein Ergenzingen e.V. ist derzeit jedoch gewährleistet, dass sich die Bedingungen für den Kammmolch im Bereich der Lebensstätte nicht verschlechtern. In der Gesamtbetrachtung ist die Bewertung dieses Kriteriums daher (mindestens C).
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben 1 mit Artfund 1

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360026	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	31.07.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	4		
Shape Export					

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name	Erdkröte	wiss. Name	Bufo bufo
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

dtsch. Name	Bergmolch	wiss. Name	Triturus alpestris
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

dtsch. Name	Grasfrosch	wiss. Name	Rana temporaria
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

dtsch. Name	Teichmolch	wiss. Name	Triturus vulgaris
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360027	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	31.07.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Kammmolch - 27519341310024

07.06.2013

Shape Export

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360028	Laufende Nr.	3	Beobachtungsdatum	31.07.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	4		

Shape Export

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name	Teichmolch	wiss. Name	Triturus vulgaris
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

dtsch. Name	Bergmolch	wiss. Name	Triturus alpestris
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

dtsch. Name	Erdkröte	wiss. Name	Bufo bufo
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

dtsch. Name	Grasfrosch	wiss. Name	Rana temporaria
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360029	Laufende Nr.	4	Beobachtungsdatum	31.07.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		

Shape Export

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360030	Laufende Nr.	5	Beobachtungsdatum	31.07.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		

Shape Export

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360031	Laufende Nr.	6	Beobachtungsdatum	31.07.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	5		

Shape Export

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name	Bergmolch	wiss. Name	Triturus alpestris
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Kammmolch - 27519341310024

07.06.2013

Häufigkeit	m	etliche, mehrere
Individuenanzahl	-	
Status	0	keine Angabe

dtsch. Name	Erdkröte	wiss. Name	Bufo bufo
Kategorie	ga	Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	m	etliche, mehrere	
Individuenanzahl	-		
Status	0	keine Angabe	

dtsch. Name	Teichfrosch	wiss. Name	Rana kl. esculenta
Kategorie	ga	Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	m	etliche, mehrere	
Individuenanzahl	-		
Status	0	keine Angabe	

dtsch. Name	Teichmolch	wiss. Name	Triturus vulgaris
Kategorie	ga	Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	z	zahlreich, viele	
Individuenanzahl	-		
Status	0	keine Angabe	

dtsch. Name	Grasfrosch	wiss. Name	Rana temporaria
Kategorie	ga	Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	m	etliche, mehrere	
Individuenanzahl	-		
Status	0	keine Angabe	

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360032	Laufende Nr.	(4)	Beobachtungsdatum	31.07.2010
Typ	ohne Artnachweis	Beibeobachtung	1		
Shape Export					

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name	Feuersalamander	wiss. Name	Salamandra salamandra
Kategorie	ga	Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	m	etliche, mehrere	
Individuenanzahl	-		
Status	0	keine Angabe	

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360033	Laufende Nr.	(5)	Beobachtungsdatum	31.07.2010
Typ	ohne Artnachweis	Beibeobachtung	4		
Shape Export					

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name	Bergmolch	wiss. Name	Triturus alpestris
Kategorie	ga	Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	m	etliche, mehrere	
Individuenanzahl	-		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Kammmolch - 27519341310024

07.06.2013

Status 0 keine Angabe

dtsch. Name	Erdkröte	wiss. Name	Bufo bufo
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

dtsch. Name	Grasfrosch	wiss. Name	Rana temporaria
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

dtsch. Name	Feuersalamander	wiss. Name	Salamandra salamandra
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360034	Laufende Nr.	(6)	Beobachtungsdatum	31.07.2010
Typ	ohne Artnachweis	Beibeobachtung	1		
Shape Export					

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name	Bergmolch	wiss. Name	Triturus alpestris
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	m etliche, mehrere		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360035	Laufende Nr.	(7)	Beobachtungsdatum	31.07.2010
Typ	ohne Artnachweis	Beibeobachtung	5		
Shape Export					

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name	Bergmolch	wiss. Name	Triturus alpestris
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	m etliche, mehrere		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

dtsch. Name	Erdkröte	wiss. Name	Bufo bufo
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Kammmolch - 27519341310024

07.06.2013

dtsch. Name	Grasfrosch	wiss. Name	Rana temporaria
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

dtsch. Name	Teichfrosch	wiss. Name	Rana kl. esculenta
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	m etliche, mehrere		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

dtsch. Name	Laubfrosch	wiss. Name	Hyla arborea
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	1		
Status	LA Larve		

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360036	Laufende Nr.	(8)	Beobachtungsdatum	31.07.2010
Typ	ohne Artnachweis	Beibeobachtung	4		
Shape Export					

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name	Bergmolch	wiss. Name	Triturus alpestris
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

dtsch. Name	Teichmolch	wiss. Name	Triturus vulgaris
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

dtsch. Name	Grasfrosch	wiss. Name	Rana temporaria
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

dtsch. Name	Erdkröte	wiss. Name	Bufo bufo
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

12. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Kammmolch - 27519341310024

07.06.2013

Punktinfo Nr.	27519341360037	Laufende Nr.	(9)	Beobachtungsdatum	31.07.2010
Typ	ohne Artnachweis	Beibeobachtung	5		
Shape Export					

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name	Erdkröte	wiss. Name	Bufo bufo
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

dtsch. Name	Bergmolch	wiss. Name	Triturus alpestris
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

dtsch. Name	Grasfrosch	wiss. Name	Rana temporaria
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

dtsch. Name	Teichmolch	wiss. Name	Triturus vulgaris
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

dtsch. Name	Teichfrosch	wiss. Name	Rana kl. esculenta
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360038	Laufende Nr.	(10)	Beobachtungsdatum	31.07.2010
Typ	ohne Artnachweis	Beibeobachtung	4		
Shape Export					

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name	Teichfrosch	wiss. Name	Rana kl. esculenta
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

dtsch. Name	Teichmolch	wiss. Name	Triturus vulgaris
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Kammmolch - 27519341310024

07.06.2013

Individuenanzahl -
Status 0 keine Angabe

dtsch. Name	Bergmolch	wiss. Name	Triturus alpestris
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

dtsch. Name	Grasfrosch	wiss. Name	Rana temporaria
Kategorie	ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	w wenige, vereinzelt		
Individuenanzahl	-		
Status	0 keine Angabe		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Großes Mausohr - 27519341310025

07.06.2013

Gebiet	FFH Neckar und Seitentäler bei Rottenburg		
Art-Code 1324	dtsh. Name Großes Mausohr	wiss. Name Myotis myotis	
Erfassungseinheit Nr.	27519341310025		
Erfassungseinheit Name	LSA Großes Mausohr		

Interne Nr. 1324-1	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	6	Fläche (m²)	4997999
Kartierer	Deuschle, Jürgen Dr. (TLÖ)	1. Kartierdatum	01.01.2010	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen	5	Punktinformationen	2

Beschreibung

Mausohren überwintern in Felshöhlen, Stollen, tiefen Kellern oder in unterirdischen Festungsanlagen. Konkrete Artnachweise aus dem FFH-Gebiet, zuletzt geändert am 30.11.2009 liegen bislang nur aus dem Winterquartier in der Siebentäler-Höhle vor. Jagdhabitats des Großen Mausohrs umfassen ein breites Spektrum von (feuchten) Wiesen, Parks, Obstwiesen und reich strukturiertem Offenland, Wälder und Lichtungen. Aufgrund der engen Verzahnung von Wald und Offenlandlebensräumen, der vielfach noch dörflich geprägte Charakter der Siedlungen mit zahlreichen alten, teils verfallenen Gebäuden und des hohen Grünlandanteils sind die Bedingungen für individuenreiche Vorkommen in der Region gut. Das FFH-Gebiet ist dabei als Teil der sehr viel umfangreicheren Jagdhabitats der Art zu betrachten. Reproduktionsquartiere des Großen Mausohrs liegen überwiegend in Dachstöcken von Gebäuden. Sommer- und Zwischenquartiere finden sich ebenfalls in Dachräumen, Turmhelmen, Brückenhohlräumen etc., seltener auch in Baumhöhlen. Aktuell sind innerhalb des Gebiets keine Wochenstuben bekannt. Jedoch gibt es knapp außerhalb in einem Gebäude des Sanatoriums Bad Niedernau der Armen Schulschwestern von unserer lieben Frau eine Wochenstube bzw. Paarungsquartier der Art. Sie ist seit mindestens 15 bis 20 Jahren bekannt und wird von Prof. Dr. E. MÜLLER betreut. Der Bestand umfasst durchschnittlich etwa 60 Weibchen und einzelne (3 bis 4) Männchen (PROF. MÜLLER, mündliche Mitteilung 2011). Weitergehende Angaben zur Verbreitung des Großen Mausohrs im FFH-Gebiet sind aufgrund der vorgegeben Erfassungsmethode nicht möglich.

Shape Export

Häufigkeit / Status

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	Datum	01.01.2000
Häufigkeit	aa Anzahl	Individuen	-
Status	II Individuum, Einzelpflanze	Fläche (m²)	-
Quelle	Daten MaP-Erstellung		
Zus. Quelle			

Biototypen - -

Biotoperelemente - -

Naturraum

122 Obere Gäue (99%)
104 Schönbuch und Glemswald (1%)

TK-Blatt

7518 (19%)
7519 (69%)
7619 (11%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Großes Mausohr - 27519341310025

07.06.2013

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	keine	X

Bewertungsmodus

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360040	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	01.01.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	5		
Shape Export					

Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa	Anzahl		
Individuenanzahl				
Status	0	keine Angabe	Datum	01.01.2010

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

dtsch. Name	Braunes Langohr	wiss. Name	Plecotus auritus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	-		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Wasserfledermaus	wiss. Name	Myotis daubentoni
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	-		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Breitflügelfledermaus	wiss. Name	Eptesicus serotinus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	-		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

dtsch. Name	Kleine Bartfledermaus	wiss. Name	Myotis mystacinus
Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)	
Häufigkeit	aa	Anzahl	
Individuenanzahl	-		
Status	II	Individuum, Einzelpflanze	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7519341 - Großes Mausohr - 27519341310025

07.06.2013

dtsh. Name	Fransenfledermaus	wiss. Name	Myotis nattereri
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa Anzahl		
Individuenanzahl	-		
Status	II Individuum, Einzelpflanze		

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	27519341360041	Laufende Nr.	2	Beobachtungsdatum	01.01.2010
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Häufigkeit / Status

Häufigkeit Schl.	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa Anzahl		
Individuenanzahl	3		
Status	MM männlich	Datum	01.01.2000

Häufigkeit Schl.	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit Wert	aa Anzahl		
Individuenanzahl	60		
Status	WW weiblich	Datum	01.01.2000
