

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310002

26.11.2018

Gebiet FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Art-Code 1670 **dtsh. Name** Bodensee-Vergissmeinnicht **wiss. Name** *Myosotis rehsteineri*
Erfassungseinheit Nr. 28220342310002
Erfassungseinheit Name Bodensee-Vergissmeinnicht auf renaturiertem Ufer östlich Sipplingen

Interne Nr. -	Feld Nr. F1s	Anzahl Teilflächen	3	Fläche (m²)	2822
Kartierer	Strang, Irene (Bietergemeinschaft. "Büro für ökologische Landschaftsplanung u. 365° freiraum + umwelt)	1. Kartierdatum	04.05.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	11	Punktinformationen	

Beschreibung Viele kleine Bestände vom Bodensee-Vergissmeinnicht auf einem besonders flachen und breiten Uferabschnitt. Sie wachsen im lockerwüchsigen Strandrasen und landseitig auch im Flutrasen mit viel Später Gelbsegge (*Carex viridula*) und mehrfach Südlichem Schachtelhalm (*Equisetum x meridionale*). Teilweise ist eine Verzahnung mit Schlankseggen-Ried vorhanden. Es handelt sich um eine öffentliche Fläche, weiter oberhalb befinden sich Bahnlinie und Straße. Es ist nur eine geringe Nutzung (Tritt, Baden) vorhanden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
Häufigkeit	VII 1 000 - 2 499

Zählgröße	Rosette	Geschlecht		Anzahl 2339	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.05.2016

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.05.2016

Biototypen

- 1341 Naturnaher Uferbereich des Bodensees
- 3330 Flutrasen
- 3456 Rohrglanzgras-Röhricht
- 3463 Schlankseggen-Ried

Biotopenelemente

- 102 Spülsaum
- 103 Flachufer
- 108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310002

26.11.2018

Naturraum 31 Bodenseebecken (100%)

TK-Blatt 8220 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen	514 Lagern	Grad	1	schwach
	531 Wassersport/Badebetrieb		1	schwach
	808 Tritt/Befahren		1	schwach
	811 Natürliche Sukzession		1	schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	A	Große Fläche mit hohem Potential. Es besteht eine gewisse Gefahr der Sukzession durch Zunahme von Schlank-Segge, Schilf oder Weiden.
Bewertungsmodus	Bewertung	

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum					
dtsch. Name	Weißes Straußgras	wiss. Name	Agrostis stolonifera		
Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)				
Häufigkeit	2a Individuenzahl beliebig, Deckung 5-15 %				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Bemerkungen					

Datum					
dtsch. Name	Schlank-Segge	wiss. Name	Carex acuta		
Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)				
Häufigkeit	1 6-50 Individuen in der Aufnahmefläche, Deckung < 5 %				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Bemerkungen					

Datum

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310002

26.11.2018

dtsch. Name Späte Gelbsegge **wiss. Name** Carex viridula

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 2a Individuenzahl beliebig, Deckung 5-15 %

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

Bemerkungen

Datum

dtsch. Name Stumpfkantige Hundsrauke **wiss. Name** Erucastrum nasturtiifolium

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum

dtsch. Name Gebirgs-Binse **wiss. Name** Juncus alpinoarticulatus

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum

dtsch. Name Strandling **wiss. Name** Littorella uniflora

Kategorie wf Wuchsfläche (m²)
Häufigkeit wf Wuchsfläche (m²)

Zählgröße Wuchsfläche [m²] **Geschlecht** **Anzahl** - **Wert (m²,%)** 4
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen viele kleine Bestände

Datum

dtsch. Name Bodensee-Vergißmeinnicht **wiss. Name** Myosotis rehsteineri

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310002

26.11.2018

Datum
dtsch. Name Rohr-Glanzgras **wiss. Name** Phalaris arundinacea

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum
dtsch. Name Ufer-Hahnenfuß **wiss. Name** Ranunculus reptans

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 2m > 50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum
dtsch. Name Ufer-Hahnenfuß **wiss. Name** Ranunculus reptans

Kategorie wf Wuchsfläche (m²)
Häufigkeit wf Wuchsfläche (m²)

Zählgröße Wuchsfläche [m²] **Geschlecht** **Anzahl** - **Wert (m²,%)** 200
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen großfläch, lockere Bestände

Datum
dtsch. Name Silber-Weide **wiss. Name** Salix alba

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310003

26.11.2018

Gebiet FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Art-Code 1670 **dtsh. Name** Bodensee-Vergissmeinnicht **wiss. Name** *Myosotis rehsteineri*
Erfassungseinheit Nr. 28220342310003
Erfassungseinheit Name Kleines neues Vorkommen vom Bodensee-Vergissmeinnicht in Überlingen-Ost

Interne Nr. -	Feld Nr. F2ü	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	53
Kartierer	Strang, Irene (Bietergemeinsch. "Büro für ökologische Landschaftsplanung u. 365° freiraum + umwelt)	1. Kartierdatum	02.05.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	15	Punktinformationen	

Beschreibung Zwei kleine Vorkommen des Bodensee-Vergissmeinnichts auf einer Renaturierungsfläche vor bebauten Privatgrundstücken. Sie wachsen in einer lockerwüchsigen Flutrasen-ähnlichen Vegetation. Das Kiessubstrat ist eher instabil.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
Häufigkeit II 10 - 49

Zählgröße	Rosette	Geschlecht		Anzahl 48	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.05.2016

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.05.2016

Biotoptypen 3330 Flutrasen

Biotopelemente 102 Spülsaum

Naturraum 31 Bodenseebecken (100%)

TK-Blatt 8221 (100%)

Nutzungen 1931 Schwimmen/Baden

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310003

26.11.2018

Beeinträchtigungen	514 Lagern	Grad	1	schwach
	531 Wassersport/Badebetrieb		1	schwach
	808 Tritt/Befahren		2	mittel
	811 Natürliche Sukzession		1	schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Nur sehr kleine und relativ hoch gelegene Bestände; Substrat noch instabil. Kein typischer Strandrasen.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum				
dtsch. Name	Weißes Straußgras	wiss. Name	Agrostis stolonifera	
Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	3	Individuenzahl beliebig, Deckung 26-50 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

Datum				
dtsch. Name	Schlank-Segge	wiss. Name	Carex acuta	
Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	1	6-50 Individuen in der Aufnahmefläche, Deckung < 5 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

Datum				
dtsch. Name	Wilde Möhre	wiss. Name	Daucus carota	
Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	+	2-5 Individuen in der Aufnahmefläche, Deckung < 5 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310003

26.11.2018

Vorkommenstatus	Sonstiges		
Bemerkungen			
Datum			
dtsch. Name	Echtes Sumpflabkraut	wiss. Name	Galium palustre
Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	2m > 50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum			
dtsch. Name	Ruprechtskraut	wiss. Name	Geranium robertianum
Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum			
dtsch. Name	Gewöhnliches Ferkelkraut	wiss. Name	Hypochaeris radicata
Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	+ 2-5 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum			
dtsch. Name	Glanzfrüchtige Binse	wiss. Name	Juncus articulatus
Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	2m > 50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			
Datum			
dtsch. Name	Pfennigkraut	wiss. Name	Lysimachia nummularia
Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergißmeinnicht - 28220342310003

26.11.2018

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Bemerkungen

Datum			
dtsch. Name	Hopfenklee	wiss. Name	Medicago lupulina

Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit	1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum			
dtsch. Name	Bodensee-Vergißmeinnicht	wiss. Name	Myosotis rehsteineri

Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit	+ 2-5 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum			
dtsch. Name	Rohr-Glanzgras	wiss. Name	Phalaris arundinacea

Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit	1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum			
dtsch. Name	Scharbockskraut	wiss. Name	Ranunculus ficaria

Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit	+ 2-5 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum			
dtsch. Name	Kriechender Hahnenfuß	wiss. Name	Ranunculus repens

Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit	1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310003

26.11.2018

Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
<hr/>				
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum				
dtsh. Name	Ufer-Hahnenfuß	wiss. Name	Ranunculus reptans	
<hr/>				
Kategorie	wf Wuchsfläche (m ²)			
Häufigkeit	wf Wuchsfläche (m ²)			
<hr/>				
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) ,04
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
<hr/>				
Bemerkungen				
<hr/>				
Datum				
dtsh. Name	Gemüse-Gänsedistel	wiss. Name	Sonchus oleraceus	
<hr/>				
Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)			
Häufigkeit	+ 2-5 Individuen in der Aufnahmefläche, Deckung < 5 %			
<hr/>				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
<hr/>				
Bemerkungen				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310004

26.11.2018

Gebiet FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Art-Code 1670 **dtsh. Name** Bodensee-Vergissmeinnicht **wiss. Name** *Myosotis rehsteineri*
Erfassungseinheit Nr. 28220342310004
Erfassungseinheit Name Bodensee-Vergissmeinnicht auf Strandrasen in Überlingen-Nußdorf

Interne Nr. -	Feld Nr. F2d1	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	326
Kartierer	Strang, Irene (Bietergemeinsch. "Büro für ökologische Landschaftsplanung u. 365° freiraum + umwelt)	1. Kartierdatum	02.05.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	13	Punktinformationen	2

Beschreibung Zwei kleine Vorkommen des Bodensee-Vergissmeinnichts im Uferbereich von zwei bebauten Privatgrundstücken. Die Bestände befinden sich in Strand- und Flutrasen, die regelmäßig gemäht werden. Es ist eine mäßig dichte Begleitvegetation vorhanden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.05.2016

Kategorie ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
Häufigkeit III 50 - 99

Zählgröße	Rosette	Geschlecht		Anzahl 54	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.05.2016

Biotoptypen 1341 Naturnaher Uferbereich des Bodensees
 3330 Flutrasen

Biotop-elemente 102 Spülsaum
 103 Flachufer

Naturraum 31 Bodenseebecken (100%)

TK-Blatt 8221 (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310004

26.11.2018

Nutzungen 1931 Schwimmen/Baden

Beeinträchtigungen	531 Wassersport/Badebetrieb	Grad	2	mittel
	804 Erosion		2	mittel
	808 Tritt/Befahren		2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	nur sehr kleines und isoliertes Vorkommen
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum				
dtsch. Name	Weißes Straußgras	wiss. Name	Agrostis stolonifera	
Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	2a	Individuenzahl beliebig, Deckung 5-15 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

Datum				
dtsch. Name	Schnittlauch	wiss. Name	Allium schoenoprasum	
Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	1	6-50 Individuen in der Aufnahmefläche, Deckung < 5 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

Datum				
dtsch. Name	Schlank-Segge	wiss. Name	Carex acuta	
Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	2b	Individuenzahl beliebig, Deckung 16-25 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310004

26.11.2018

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Bemerkungen

Datum			
dtsch. Name	Steife Segge	wiss. Name	Carex elata

Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit	2a Individuenzahl beliebig, Deckung 5-15 %

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

Bemerkungen

Datum			
dtsch. Name	Späte Gelbsegge	wiss. Name	Carex viridula

Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit	1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum			
dtsch. Name	Glanzfrüchtige Binse	wiss. Name	Juncus articulatus

Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit	2a Individuenzahl beliebig, Deckung 5-15 %

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

Bemerkungen

Datum			
dtsch. Name	Strandling	wiss. Name	Littorella uniflora

Kategorie	wf Wuchsfläche (m ²)
Häufigkeit	wf Wuchsfläche (m ²)

Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht		Anzahl	-	Wert (m²,%)	6
Stadium		Verhalten					
Vorkommenstatus		Sonstiges					

Bemerkungen

Datum			
dtsch. Name	Strandling	wiss. Name	Littorella uniflora

Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit	2m > 50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergißmeinnicht - 28220342310004

26.11.2018

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

Bemerkungen

Datum

dtsch. Name	Bodensee-Vergißmeinnicht	wiss. Name	Myosotis rehsteineri
--------------------	--------------------------	-------------------	----------------------

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)

Häufigkeit 1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum

dtsch. Name	Rohr-Glanzgras	wiss. Name	Phalaris arundinacea
--------------------	----------------	-------------------	----------------------

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)

Häufigkeit 1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum

dtsch. Name	Ufer-Hahnenfuß	wiss. Name	Ranunculus reptans
--------------------	----------------	-------------------	--------------------

Kategorie wf Wuchsfläche (m²)

Häufigkeit wf Wuchsfläche (m²)

Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) ,2
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum

dtsch. Name	Ufer-Hahnenfuß	wiss. Name	Ranunculus reptans
--------------------	----------------	-------------------	--------------------

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)

Häufigkeit 2m > 50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum

dtsch. Name	Gemüse-Gänsedistel	wiss. Name	Sonchus oleraceus
--------------------	--------------------	-------------------	-------------------

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)

Häufigkeit 1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310004

26.11.2018

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360002	Laufende Nr.	001	Beobachtungsdatum	02.05.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	ba	Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)			
Häufigkeit	II	10 - 49			
Zählgröße	Rosette	Geschlecht	Anzahl	13	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	02.05.2016				

Kategorie	ba	Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)			
Häufigkeit	II	10 - 49			
Zählgröße	Rosette	Geschlecht	Anzahl	13	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	02.05.2016				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360003	Laufende Nr.	002	Beobachtungsdatum	02.05.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	ba	Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)			
Häufigkeit	I	< 10			
Zählgröße	Rosette	Geschlecht	Anzahl	6	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310004

26.11.2018

Quelle

Zus. Quelle

Datum

02.05.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310005

26.11.2018

Gebiet FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Art-Code 1670 **dtsh. Name** Bodensee-Vergissmeinnicht **wiss. Name** *Myosotis rehsteineri*
Erfassungseinheit Nr. 28220342310005
Erfassungseinheit Name Bodensee-Vergissmeinnicht in Nußdorf/Ost

Interne Nr. -	Feld Nr. F2e, F3a,	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	986
Kartierer	Strang, Irene (Bietergemeinsch. "Büro für ökologische Landschaftsplanung u. 365° freiraum + umwelt)	1. Kartierdatum	02.05.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	16	Punktinformationen	6

Beschreibung Mehrere kleine Bestände vom Bodensee-Vergissmeinnicht in einem heterogenen Strandrasen vor privaten Freizeitgrundstücken. Im Westen kommen die Bestände eher im Flutrasen, im Osten meist in Schilf- und Seggen-Beständen vor.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
Häufigkeit V 250 - 499

Zählgröße	Rosette	Geschlecht		Anzahl 287	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.05.2016

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

Zählgröße	Polster	Geschlecht		Anzahl 17	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.05.2016

Biotoptypen
 1341 Naturnaher Uferbereich des Bodensees
 3330 Flutrasen
 3451 Ufer-Schilfröhricht
 3461 Steifseggen-Ried

Biotop-elemente
 102 Spülsaum
 103 Flachufer

Naturraum 31 Bodenseebecken (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310005

26.11.2018

TK-Blatt 8221 (100%)

Nutzungen 1931 Schwimmen/Baden

Beeinträchtigungen	531 Wassersport/Badebetrieb	Grad	1	schwach
	804 Erosion		2	mittel
	808 Tritt/Befahren		1	schwach
	811 Natürliche Sukzession		2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	relativ kleine Vorkommen, teilweise von Sukzession bedroht
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum				
dtsch. Name	Weißes Straußgras	wiss. Name	Agrostis stolonifera	
Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	2a	Individuenzahl beliebig, Deckung 5-15 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	-	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

Datum				
dtsch. Name	Schnittlauch	wiss. Name	Allium schoenoprasum	
Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	1	6-50 Individuen in der Aufnahmefläche, Deckung < 5 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	-	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

Datum				
dtsch. Name	Steife Segge	wiss. Name	Carex elata	
Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	3	Individuenzahl beliebig, Deckung 26-50 %		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310005

26.11.2018

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

Bemerkungen

Datum		wiss. Name	
dtsh. Name	Späte Gelbsegge	Carex viridula	

Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit	1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum		wiss. Name	
dtsh. Name	Strand-Schmiele	Deschampsia rhenana	

Kategorie	wf Wuchsfläche (m ²)
Häufigkeit	wf Wuchsfläche (m ²)

Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) ,02
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum		wiss. Name	
dtsh. Name	Sumpf-Schachtelhalm	Equisetum palustre	

Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit	1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum		wiss. Name	
dtsh. Name	Gebirgs-Binse	Juncus alpinoarticulatus	

Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit	1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum		wiss. Name	
dtsh. Name	Strandling	Littorella uniflora	

Kategorie	wf Wuchsfläche (m ²)
------------------	----------------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310005

26.11.2018

Häufigkeit	wf Wuchsfläche (m ²)				
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m²,%) 120
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Bemerkungen	<hr/>				
Datum					
dtsch. Name	Strandling	wiss. Name	Littorella uniflora		
Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)				
Häufigkeit	2m > 50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Bemerkungen	<hr/>				
Datum					
dtsch. Name	Blut-Weiderich	wiss. Name	Lythrum salicaria		
Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)				
Häufigkeit	+ 2-5 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Bemerkungen	<hr/>				
Datum					
dtsch. Name	Wasser-Minze	wiss. Name	Mentha aquatica		
Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)				
Häufigkeit	1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Bemerkungen	<hr/>				
Datum					
dtsch. Name	Bodensee-Vergißmeinnicht	wiss. Name	Myosotis rehsteineri		
Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)				
Häufigkeit	2m > 50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %				
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			
Bemerkungen	<hr/>				
Datum					
dtsch. Name	Rohr-Glanzgras, Nominatsippe	wiss. Name	Phalaris arundinacea subsp. arundinacea		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310005

26.11.2018

Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	2a	Individuenzahl beliebig, Deckung 5-15 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	-	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum

dtsh. Name	Ufer-Hahnenfuß	wiss. Name	Ranunculus reptans
-------------------	----------------	-------------------	--------------------

Kategorie	wf	Wuchsfläche (m ²)		
Häufigkeit	wf	Wuchsfläche (m ²)		
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	-	8
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum

dtsh. Name	Ufer-Hahnenfuß	wiss. Name	Ranunculus reptans
-------------------	----------------	-------------------	--------------------

Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	2m	> 50 Individuen in der Aufnahmefläche, Deckung < 5 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	-	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum

dtsh. Name	Sumpf-Greiskraut	wiss. Name	Senecio paludosus
-------------------	------------------	-------------------	-------------------

Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	1	6-50 Individuen in der Aufnahmefläche, Deckung < 5 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	-	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360009	Laufende Nr.	001	Beobachtungsdatum	02.05.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa	numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)		
Häufigkeit	aa	Anzahl		
Zählgröße	Polster	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
			1	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310005

26.11.2018

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	02.05.2016

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360010	Laufende Nr.	002	Beobachtungsdatum	02.05.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	02.05.2016

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360011	Laufende Nr.	003	Beobachtungsdatum	02.05.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	02.05.2016

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360012	Laufende Nr.	004	Beobachtungsdatum	02.05.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310005

26.11.2018

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Polster **Geschlecht** **Anzahl** 10 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.05.2016

5. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28220342360013 **Laufende Nr.** 005 **Beobachtungsdatum** 02.05.2016
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Polster **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.05.2016

6. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28220342360014 **Laufende Nr.** 006 **Beobachtungsdatum** 02.05.2016
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Polster **Geschlecht** **Anzahl** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.05.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310005

26.11.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310006

26.11.2018

Gebiet FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Art-Code 1670 **dtsh. Name** Bodensee-Vergissmeinnicht **wiss. Name** *Myosotis rehsteineri*
Erfassungseinheit Nr. 28220342310006
Erfassungseinheit Name Bodensee-Vergissmeinnicht vor Campingplatz östlich Überlingen-Nußdorf

Interne Nr. -	Feld Nr. F3c, F3d	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	1498
Kartierer	Strang, Irene (Bietergemeinsch. "Büro für ökologische Landschaftsplanung u. 365° freiraum + umwelt)	1. Kartierdatum	02.05.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	12	Punktinformationen	5

Beschreibung Mehrere kleine Bestände des Bodensee-Vergissmeinnichts in einem heterogenen Strandrasen. Zum großen Teil wachsen die Vorkommen am Ufer vor einem Campingplatz, im östlichen Teil auf einem bebauten Privatgrundstück. Die Bestände wachsen oft in Kontakt mit Steifseggen-Ried und Schilfröhricht.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Polster	Geschlecht	Anzahl 11	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.05.2016

Kategorie ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
Häufigkeit IV 100 - 249

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.05.2016

Biotoptypen
 1341 Naturnaher Uferbereich des Bodensees
 3451 Ufer-Schilfröhricht
 3461 Steifseggen-Ried

Biotopelmente
 102 Spülsaum
 103 Flachufer
 108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke
 109 Kies- und/oder Sandbank
 110 Schlammfläche

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310006

26.11.2018

Naturraum 31 Bodenseebecken (100%)

TK-Blatt 8221 (100%)

Nutzungen 2010 Campingplatz

Beeinträchtigungen	514 Lagern	Grad	2	mittel
	531 Wassersport/Badebetrieb		2	mittel
	804 Erosion		2	mittel
	808 Tritt/Befahren		2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	Gefährdung durch Erosion
Gesamtzustand	B	Noch relativ kleine Vorkommen, die durch Campingplatzbetrieb und Erosion leicht gefährdet sind.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum				
dtsh. Name	Weißes Straußgras	wiss. Name	Agrostis stolonifera	
Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	2a	Individuenzahl beliebig, Deckung 5-15 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

Datum				
dtsh. Name	Schlank-Segge	wiss. Name	Carex acuta	
Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	2b	Individuenzahl beliebig, Deckung 16-25 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen				

Datum				
dtsh. Name	Steife Segge	wiss. Name	Carex elata	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310006

26.11.2018

Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	2a Individuenzahl beliebig, Deckung 5-15 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Bemerkungen

Datum			
dtsch. Name	Späte Gelbsegge	wiss. Name	Carex viridula

Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	2a Individuenzahl beliebig, Deckung 5-15 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Bemerkungen

Datum			
dtsch. Name	Strand-Schmiele	wiss. Name	Deschampsia rhenana

Kategorie	wf Wuchsfläche (m ²)		
Häufigkeit	wf Wuchsfläche (m ²)		
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) ,1
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Bemerkungen

Datum			
dtsch. Name	Strandling	wiss. Name	Littorella uniflora

Kategorie	wf Wuchsfläche (m ²)		
Häufigkeit	wf Wuchsfläche (m ²)		
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) 150
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Bemerkungen

Datum			
dtsch. Name	Strandling	wiss. Name	Littorella uniflora

Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	2m > 50 Individuen in der Aufnahmefläche, Deckung < 5 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	

Bemerkungen

Datum

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310006

26.11.2018

dtsch. Name Wasser-Minze **wiss. Name** Mentha aquatica

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum

dtsch. Name Bodensee-Vergißmeinnicht **wiss. Name** Myosotis rehsteineri

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum

dtsch. Name Rohr-Glanzgras **wiss. Name** Phalaris arundinacea

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum

dtsch. Name Ufer-Hahnenfuß **wiss. Name** Ranunculus reptans

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum

dtsch. Name Ufer-Hahnenfuß **wiss. Name** Ranunculus reptans

Kategorie wf Wuchsfläche (m²)
Häufigkeit wf Wuchsfläche (m²)

Zählgröße Wuchsfläche [m²] **Geschlecht** **Anzahl** - **Wert (m²,%)** 5
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310006

26.11.2018

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360004	Laufende Nr.	001	Beobachtungsdatum	02.05.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	02.05.2016

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360005	Laufende Nr.	002	Beobachtungsdatum	02.05.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	02.05.2016

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360006	Laufende Nr.	003	Beobachtungsdatum	02.05.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Polster	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m ² ,%)
-----------	---------	------------	--------	---	--------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310006

26.11.2018

Stadium	Verhalten
Vorkommenstatus	Sonstiges

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	02.05.2016

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360007	Laufende Nr.	004	Beobachtungsdatum	02.05.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	02.05.2016

5. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360008	Laufende Nr.	005	Beobachtungsdatum	02.05.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	02.05.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310007

26.11.2018

Gebiet FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Art-Code 1670 **dtsh. Name** Bodensee-Vergissmeinnicht **wiss. Name** *Myosotis rehsteineri*
Erfassungseinheit Nr. 28220342310007
Erfassungseinheit Name Bodensee-Vergissmeinnicht beim Haus Seefrieden östlich Überlingen-Nußdorf

Interne Nr. -	Feld Nr. F3e	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	241
Kartierer	Dienst, Michae (Bietergemeinsch. "Büro für ökologische Landschaftsplanung u. 365° freiraum + umwelt)	1. Kartierdatum	29.04.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	17	Punktinformationen	

Beschreibung Mäßig großer Bestand des Bodensee-Vergissmeinnichts auf einem breit ausgebildeten Strand- und Flutrasen an einem flachen naturnahen Ufer. Es ist lediglich eine extensive Nutzung (Pension) vorhanden. Der obere Bereich wird regelmäßig gemäht. Im mittleren Bereich gibt es einen fünf Meter ungemähten Streifen mit viel Rohrglanzgras und Schlank-Segge. Im seenahen Bereich wächst das Bodensee-Vergissmeinnicht in einem lückigen Strandrasen. In früheren Jahren waren die Bestände vom Bodensee-Vergissmeinnicht wesentlich größer (2011: 2900 Rosetten).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Polster	Geschlecht		Anzahl 30	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.04.2016

Kategorie ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
Häufigkeit V 250 - 499

Zählgröße	Rosette	Geschlecht		Anzahl 270	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.04.2016

Biotoptypen 1341 Naturnaher Uferbereich des Bodensees
 3330 Flutrasen

Biotoperelemente 102 Spülsaum
 103 Flachufer

Naturraum 31 Bodenseebecken (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310007

26.11.2018

TK-Blatt 8221 (100%)

Nutzungen 1931 Schwimmen/Baden

Beeinträchtigungen	514 Lagern	Grad	1	schwach
	531 Wassersport/Badebetrieb		1	schwach
	808 Tritt/Befahren		1	schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Bestand mit hohem Potenzial. Bei Niedrigwasser ist wieder Ausdehnung nach unten möglich.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum				
dtsh. Name	Weißes Straußgras	wiss. Name	Agrostis stolonifera	
Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	1	6-50 Individuen in der Aufnahmefläche, Deckung < 5 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	-	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum				
dtsh. Name	Schnittlauch	wiss. Name	Allium schoenoprasum	
Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	1	6-50 Individuen in der Aufnahmefläche, Deckung < 5 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	-	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum				
dtsh. Name	Wiesen-Schaumkraut	wiss. Name	Cardamine pratensis	
Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310007

26.11.2018

Häufigkeit 1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum
dtsh. Name Schlank-Segge **wiss. Name** Carex acuta

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 3 Individuenzahl beliebig, Deckung 26-50 %

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

Bemerkungen

Datum
dtsh. Name Späte Gelbsegge **wiss. Name** Carex viridula

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum
dtsh. Name Sumpf-Schachtelhalm **wiss. Name** Equisetum palustre

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum
dtsh. Name Gemeine Sumpfschnecke **wiss. Name** Galba palustris

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum
dtsh. Name Gebirgs-Binse **wiss. Name** Juncus alpinoarticulatus

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310007

26.11.2018

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 2m > 50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum
dtsh. Name Strandling **wiss. Name** Littorella uniflora

Kategorie wf Wuchsfläche (m²)
Häufigkeit wf Wuchsfläche (m²)

Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht		Anzahl -	Wert (m²,%) 90
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Bemerkungen

Datum
dtsh. Name Strandling **wiss. Name** Littorella uniflora

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 2m > 50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum
dtsh. Name Bodensee-Vergißmeinnicht **wiss. Name** Myosotis rehsteineri

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 3 Individuenzahl beliebig, Deckung 26-50 %

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

Bemerkungen

Datum
dtsh. Name Rohr-Glanzgras **wiss. Name** Phalaris arundinacea

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 2a Individuenzahl beliebig, Deckung 5-15 %

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

Bemerkungen

Datum
dtsh. Name Kriechendes Fingerkraut **wiss. Name** Potentilla reptans

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310007

26.11.2018

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum
dtsh. Name Scharbockskraut **wiss. Name** Ranunculus ficaria

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum
dtsh. Name Kriechender Hahnenfuß **wiss. Name** Ranunculus repens

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum
dtsh. Name Ufer-Hahnenfuß **wiss. Name** Ranunculus reptans

Kategorie wf Wuchsfläche (m²)
Häufigkeit wf Wuchsfläche (m²)

Zählgröße Wuchsfläche [m²] **Geschlecht** **Anzahl** - **Wert (m²,%)** 5
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum
dtsh. Name Ufer-Hahnenfuß **wiss. Name** Ranunculus reptans

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 2m > 50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310008

26.11.2018

Gebiet FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Art-Code 1670 **dtsh. Name** Bodensee-Vergissmeinnicht **wiss. Name** *Myosotis rehsteineri*
Erfassungseinheit Nr. 28220342310008
Erfassungseinheit Name Bodensee-Vergissmeinnicht am Ufer westlich Schloss Maurach (Uhdingen-Mühlhofen)

Interne Nr. -	Feld Nr. F3f	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	955
Kartierer	Dienst, Michae (Bietergemeinschaft. "Büro für ökologische Landschaftsplanung u. 365° freiraum + umwelt)	1. Kartierdatum	29.04.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	7	Punktinformationen	

Beschreibung Kleines Vorkommen des Bodensee-Vergissmeinnichts innerhalb eines schmalen Strandrasens vor einer hohen Ufermauer. Das Vorkommen ist einer hohen Konkurrenz (Schlankseggen-Ried) ausgesetzt. 2012 war das Bodensee-Vergissmeinnicht mit 1340 Rosetten noch auf der ganzen Länge des Strandrasens verbreitet.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
Häufigkeit IV 100 - 249

Zählgröße	Rosette	Geschlecht		Anzahl 100	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.04.2016

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.04.2016

Kategorie ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
Häufigkeit VII 1 000 - 2 499

Zählgröße	Rosette	Geschlecht		Anzahl 1340	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle DIENST, M. & STRANG, I. (2013): ASP-Umsetzung – Kontrolle und Pflege der Strandrasen am Bodenseeufer, Bodenseekreis, für das Jahr 2012. – Bericht, 47 S.; Regierungspräsidium Tübingen, Referat 56 Naturschutz und Landschaftspflege.
Datum 27.04.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310008

26.11.2018

Biotoptypen 1341 Naturnaher Uferbereich des Bodensees
 3330 Flutrasen
 3456 Rohrglanzgras-Röhricht
 3463 Schlankseggen-Ried

Biotopelemente 102 Spülsaum
 103 Flachufer
 110 Schlammfläche
 904 Mauer/Ruine

Naturraum 31 Bodenseebecken (100%)

TK-Blatt 8221 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen	531 Wassersport/Badebetrieb	Grad 2	mittel
	808 Tritt/Befahren	1	schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	C	Hier gibt es immer viel Schwemmgut. Durch die tief stehende Ufermauer können die Bestände bei höheren Wasserständen nicht nach oben "wandern".
Gesamtzustand	C	kleines Vorkommen, durch Sukzession und sehr viel Schwemmgut gefährdet
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum			
dtsch. Name	Schlank-Segge	wiss. Name	Carex acuta
Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)	
Häufigkeit	4	Individuenzahl beliebig, Deckung 51-75 %	
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
Bemerkungen			

Datum			
dtsch. Name	Strandling	wiss. Name	Littorella uniflora
Kategorie	wf	Wuchsfläche (m²)	

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310008

26.11.2018

Häufigkeit wf Wuchsfläche (m²)

Zählgröße Wuchsfläche [m²] **Geschlecht** **Anzahl** - **Wert (m²,%)** 6
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum
dtsh. Name Strandling **wiss. Name** Littorella uniflora

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 1 6-50 Individuen in der Aufnahmefläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum
dtsh. Name Bodensee-Vergißmeinnicht **wiss. Name** Myosotis rehsteineri

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit + 2-5 Individuen in der Aufnahmefläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum
dtsh. Name Rohr-Glanzgras **wiss. Name** Phalaris arundinacea

Kategorie db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit 3 Individuenzahl beliebig, Deckung 26-50 %

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

Bemerkungen

Datum
dtsh. Name Ufer-Hahnenfuß **wiss. Name** Ranunculus reptans

Kategorie wf Wuchsfläche (m²)
Häufigkeit wf Wuchsfläche (m²)

Zählgröße Wuchsfläche [m²] **Geschlecht** **Anzahl** - **Wert (m²,%)** 1
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum
dtsh. Name Gift-Hahnenfuß **wiss. Name** Ranunculus sceleratus

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310008

26.11.2018

Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	+	2-5 Individuen in der Aufnahmefläche, Deckung < 5 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310009

26.11.2018

Gebiet FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Art-Code 1670 **dtsh. Name** Bodensee-Vergissmeinnicht **wiss. Name** *Myosotis rehsteineri*
Erfassungseinheit Nr. 28220342310009
Erfassungseinheit Name Bodensee-Vergissmeinnicht an schmalen Ufer östlich Schloss Maurach (Uhdingen-Mühlhofen)

Interne Nr. -	Feld Nr. F3g	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	233
Kartierer	Dienst, Michae (Bietergemeinschaft. "Büro für ökologische Landschaftsplanung u. 365° freiraum + umwelt)	1. Kartierdatum	29.05.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	7	Punktinformationen	

Beschreibung Zwei kleine Vorkommen des Bodensee-Vergissmeinnichts vor einer hohen und tief stehenden Ufermauer. Die Bestände werden stark bedrängt durch Konkurrenzvegetation (Rohrglanzgras, Schlank-Segge). Das östliche Vorkommen wurde zuletzt 2012 festgestellt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
Häufigkeit II 10 - 49

Zählgröße	Rosette	Geschlecht		Anzahl 14	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.05.2016

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.05.2016

Kategorie ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
Häufigkeit V 250 - 499

Zählgröße	Rosette	Geschlecht		Anzahl 400	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.04.2012

Biotoptypen 1341 Naturnaher Uferbereich des Bodensees

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310009

26.11.2018

Biotoptypen 3330 Flutrasen
 3456 Rohrglanzgras-Röhricht
 3463 Schlankseggen-Ried

Biotopenelemente 102 Spülsaum
 103 Flachufer
 904 Mauer/Ruine

Naturraum 31 Bodenseebecken (100%)

TK-Blatt 8221 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	Schwemmgut, tief stehende Mauer, in beiden Teilflächen Zufluss von nährstoffreichem Wasser
Gesamtzustand	C	dichte Konkurrenzvegetation, tief stehende Mauer, viel Schwemmgut
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

<hr/>				
Datum				
dtsh. Name	Weißes Straußgras	wiss. Name	Agrostis stolonifera	
Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	3	Individuenzahl beliebig, Deckung 26-50 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		
Bemerkungen	<hr/>			

<hr/>				
Datum				
dtsh. Name	Schlank-Segge	wiss. Name	Carex acuta	
Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	2a	Individuenzahl beliebig, Deckung 5-15 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl -	Wert (m²,%) -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergißmeinnicht - 28220342310009

26.11.2018

Stadium			
Vorkommenstatus	Verhalten		
	Sonstiges		
<hr/>			
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum			
dtsch. Name	Strandling	wiss. Name	Littorella uniflora
Kategorie	wf Wuchsfläche (m ²)		
Häufigkeit	wf Wuchsfläche (m ²)		
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) ,1
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
<hr/>			
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum			
dtsch. Name	Bodensee-Vergißmeinnicht	wiss. Name	Myosotis rehsteineri
Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	2a Individuenzahl beliebig, Deckung 5-15 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
<hr/>			
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum			
dtsch. Name	Rohr-Glanzgras	wiss. Name	Phalaris arundinacea
Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	2b Individuenzahl beliebig, Deckung 16-25 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
<hr/>			
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum			
dtsch. Name	Ufer-Hahnenfuß	wiss. Name	Ranunculus reptans
Kategorie	wf Wuchsfläche (m ²)		
Häufigkeit	wf Wuchsfläche (m ²)		
Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl - Wert (m²,%) ,1
Stadium		Verhalten	
Vorkommenstatus		Sonstiges	
<hr/>			
Bemerkungen			
<hr/>			
Datum			
dtsch. Name	Ufer-Hahnenfuß	wiss. Name	Ranunculus reptans
Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	+ 2-5 Individuen in der Aufnahmefläche, Deckung < 5 %		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310009

26.11.2018

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

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310010

26.11.2018

Gebiet FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Art-Code 1670 **dtsh. Name** Bodensee-Vergissmeinnicht **wiss. Name** *Myosotis rehsteineri*
Erfassungseinheit Nr. 28220342310010
Erfassungseinheit Name Bodensee-Vergissmeinnicht auf Strandrasen östlich Unteruhldingen

Interne Nr. -	Feld Nr. F4	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	188
Kartierer	Dienst, Michae (Bietergemeinsch. "Büro für ökologische Landschaftsplanung u. 365° freiraum + umwelt)	1. Kartierdatum	04.05.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen	10	Punktinformationen	2

Beschreibung Zwei kleine Bestände des Bodensee-Vergissmeinnichts in einer lockerwüchsigen Ufervegetation mit Strandrasen sowie Schlankseggen- und Schilf-Beständen an einem unbebauten öffentlichen Ufer. Die Fläche wird von mehreren Trampelpfaden durchzogen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO)
Häufigkeit II 10 - 49

Zählgröße	Rosette	Geschlecht	Anzahl 11	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.05.2016

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.05.2016

Biotoptypen
 1341 Naturnaher Uferbereich des Bodensees
 3330 Flutrasen
 3451 Ufer-Schilfröhricht
 3463 Schlankseggen-Ried

Biotopelemente
 102 Spülsaum
 103 Flachufer

Naturraum 31 Bodenseebecken (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310010

26.11.2018

TK-Blatt 8221 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen	514 Lagern	Grad	2	mittel
	531 Wassersport/Badebetrieb		3	stark
	808 Tritt/Befahren		2	mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	B	Erosion
Gesamtzustand	C	Abwertung, da Bestand sehr klein und isoliert; starke Badenutzung
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum				
dtsch. Name	Weißes Straußgras	wiss. Name	Agrostis stolonifera	
Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	2a	Individuenzahl beliebig, Deckung 5-15 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	-	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum				
dtsch. Name	Schlank-Segge	wiss. Name	Carex acuta	
Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	1	6-50 Individuen in der Aufnahmefläche, Deckung < 5 %		
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten	-	-
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum				
dtsch. Name	Hirschen-Segge	wiss. Name	Carex panicea	
Kategorie	db	Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)		
Häufigkeit	1	6-50 Individuen in der Aufnahmefläche, Deckung < 5 %		

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310010

26.11.2018

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

Bemerkungen

Datum

dtsch. Name	Späte Gelbsegge	wiss. Name	Carex viridula
--------------------	-----------------	-------------------	----------------

Kategorie

db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)

Häufigkeit

2m > 50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum

dtsch. Name	Gebirgs-Binse, Nominatsippe	wiss. Name	Juncus alpinoarticulatus subsp. alpinoarticulatus
--------------------	-----------------------------	-------------------	---

Kategorie

db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)

Häufigkeit

2m > 50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum

dtsch. Name	Strandling	wiss. Name	Littorella uniflora
--------------------	------------	-------------------	---------------------

Kategorie

wf Wuchsfläche (m²)

Häufigkeit

wf Wuchsfläche (m²)

Zählgröße	Wuchsfläche [m ²]	Geschlecht	Anzahl	-	Wert (m²,%)	,1
Stadium		Verhalten				
Vorkommenstatus		Sonstiges				

Bemerkungen

Datum

dtsch. Name	Bodensee-Vergißmeinnicht	wiss. Name	Myosotis rehsteineri
--------------------	--------------------------	-------------------	----------------------

Kategorie

db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)

Häufigkeit

1 6-50 Individuen in der Aufnahme­fläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

Datum

dtsch. Name	Schilf	wiss. Name	Phragmites australis
--------------------	--------	-------------------	----------------------

Kategorie

db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310010

26.11.2018

Häufigkeit	1 6-50 Individuen in der Aufnahmefläche, Deckung < 5 %			
Zählgröße	keine Angabe / unbekannt	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Bemerkungen

Datum			
dtsh. Name	Ufer-Hahnenfuß	wiss. Name	Ranunculus reptans

Kategorie	wf Wuchsfläche (m²)
Häufigkeit	wf Wuchsfläche (m²)

Zählgröße	Wuchsfläche [m²]	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		3

Bemerkungen

Datum			
dtsh. Name	Ufer-Hahnenfuß	wiss. Name	Ranunculus reptans

Kategorie	db Häufigkeit / Deckung nach BRAUN-BLANQUET (erweitert)
Häufigkeit	1 6-50 Individuen in der Aufnahmefläche, Deckung < 5 %

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

Bemerkungen

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360015	Laufende Nr.	001-West	Beobachtungsdatum	04.05.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Polster	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		1

Quelle					
Zus. Quelle					
Datum	04.05.2016				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360016	Laufende Nr.	002-Ost	Beobachtungsdatum	04.05.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Bodensee-Vergissmeinnicht - 28220342310010

26.11.2018

Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Polster	Geschlecht	Anzahl	1	Wert (m²,%)
------------------	----------------	-------------------	---------------	----------	-------------------------------

Stadium	Verhalten
----------------	------------------

Vorkommenstatus	Sonstiges
------------------------	------------------

Quelle

Zus. Quelle

Datum 04.05.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28220342310011

26.11.2018

Gebiet FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Art-Code 1059 **dtsh. Name** Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling **wiss. Name** *Maculinea teleius*
Erfassungseinheit Nr. 28220342310011
Erfassungseinheit Name Wiesenknopf-Ameisenbläuling im Stockacher Aachried

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	20609
Kartierer	Kiechle, Josef (Bietergemeinsch. "Büro für ökologische Landschaftsplanung u. 365° freiraum + umwelt)	1. Kartierdatum	23.06.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Unstetes Vorkommen des Hellen Wiesenknopf-Ameisenbläulings im Stockacher Aachried. Die Art konnte 2016 auf Grund des Bodensee- Hochwassers nicht beobachtet werden, da die Lebensstätte über mehrere Wochen überflutet war. Es muss angenommen werden, dass die Larven vor der Imaginalhäutung in den Ameisenbauten ertrunken sind. Die letzten Beobachtungen gehen auf M. Herrmann zurück, der am 26.Juni 2014 über 50 Individuen zählte. Die Falter hielten sich überwiegend auf der Pfeifengraswiese auf, nur einzelne Tiere befanden sich auf der angrenzenden Wirtschaftswiese mit Beständen des Großen Wiesenknopfes.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Naturschutzbund (NABU)
Zus. Quelle M. Herrmann (2014): Die Tagfalter im Naturschutzgebiet "Bodenseeufer zwischen Bodman und Ludwigshafen", Landkreis Konstanz = NSG Stockacher Aachmündung. Unveröffentlichtes Gutachten i.A. des NABU Naturschutzzentrum Mettnau
Datum 26.06.2014

Biotoptypen 3310 Pfeifengras-Streuwiese

Biotoperelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt 8120 (100%)

Nutzungen 422 Streumahd, regelmäßig

Beeinträchtigungen 306 Überflutung **Grad** 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Bewertung Bemerkung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling - 28220342310011

26.11.2018

Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	Überflutung durch Bodensee-Hochwässer in unregelmäßigen Abständen.
Gesamtzustand	C	Bedingt durch episodische Überflutung unstantes Vorkommen, trotz sonst guter Habitateignung
Bewertungsmodus		Bewertung

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Schmale Windelschnecke - 28220342310013

26.11.2018

Gebiet	FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft		
Art-Code 1014	dtsh. Name Schmale Windelschnecke	wiss. Name <i>Vertigo angustior</i>	
Erfassungseinheit Nr.	28220342310013		
Erfassungseinheit Name	Lebensstätte Schmale Windelschnecke		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	7	Fläche (m²)	9081
Kartierer	Klemm, Matthias	1. Kartierdatum	12.12.2012	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	3

Beschreibung

Nach den Ergebnissen der Geländeerhebungen beschränkt sich das Vorkommen der Bauchigen Windelschnecke im FFH-Gebiet auf Quellsümpfe im Bereich der Molassehänge bei Sipplingen. Hier konnte die Art in allen drei untersuchten Stichprobenflächen nach kurzer Suche lebend nachgewiesen werden:

(a) Biotopkomplex Wappental östlich Sipplingen, beweideter Hangquellsumpf: sehr hohe Dichte (179 lbd. Ind. in Mischprobe, ca. 700 Ind. / m²)

(b) Feuchtgebiet Würschental 150 m nördlich westlicher Ortsrand Sipplingen: geringe Dichte (7 lbd. Ind. in Mischprobe, ca. 30 Ind. / m²)

(c) Feuchtgebiet Tiefental NW Sipplingen (Quellsumpf mit Waldsimse): Mittlere Dichte (13 lbd. Ind. in Mischprobe, ca. 50 Ind. / m²).

Überraschenderweise konnte die Schmale Windelschnecke in den Streuwiesen der beiden Naturschutzgebiete "Bodenseeufer Bodman-Ludwigshafen" (fünf Stichproben) und "Seefelder Aachmündung" (drei Stichproben) weder lebend noch anhand von Gehäusen nachgewiesen werden.

Shape Export Lebensstätte Schmale Windelschnecke

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit	VII > 20 000

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 28.03.2017

Biotoptypen

- 3200 Waldfreie Niedermoore und Sümpfe
- 3321 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen
- 3452 Land-Schilfröhricht

Biotopelemente - -

Naturraum 30 Hegau (100%)

TK-Blatt

- 8120 (63%)
- 8220 (37%)

Nutzungen

- 100 keine Nutzung (erkennbar)
- 410 Mahd
- 500 Weidenutzung (im weiteren Sinn)
- 520 Weidebrache

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Schmale Windelschnecke - 28220342310013

26.11.2018

Beeinträchtigungen	811 Natürliche Sukzession	Grad	3	stark
	836 Verbuschung		3	stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	In hydrologischer Hinsicht gut, in struktureller Hinsicht (noch) gut.
Zustand der Population	B	Im Biotopkomplex Wappental (Kleinseggenried, extensiv beweidet) sehr hohe Dichte. Im Feuchtgebiet Würschental geringe, und im Feuchtgebiet Tiefental mittlere Dichte
Beeinträchtigungen	C	Hohe Beeinträchtigung durch natürliche Sukzession (Wappental) bzw. ungeeignete Pflege (Würschental)
Gesamtzustand	B	Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke in (noch) gutem Erhaltungszustand
Bewertungsmodus		Bewertung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360023	Laufende Nr.	28.03.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0
Shape Export	Punktinformation Schmale Windelschnecke Biotopkomplex Wappental östlich Sipplingen. Individuenzahl in Mischprobe (6 l Volumen)		

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	39	Wert (m²,%)
Stadium	juvenil, jung	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	28.03.2017

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	140	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	28.03.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8220342 - Schmale Windelschnecke - 28220342310013

26.11.2018

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360024	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.03.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Punktinformation Schmale Windelschnecke Feuchtgebiet Würschental nördlich westlicher Ortsrand Sipplingen. Individuenzahl in Mischprobe (6 l Volumen)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	28.03.2017

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.03.2017

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360025	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	28.03.2017
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Punktinformation Schmale Windelschnecke Feuchtgebiet Tiefental NW Sipplingen. Individuenzahl in Mischprobe (6 l Volumen)				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	28.03.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bauchige Windelschnecke - 28220342310014

26.11.2018

Gebiet	FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft		
Art-Code 1016	dtsh. Name Bauchige Windelschnecke	wiss. Name Vertigo moulinsiana	
Erfassungseinheit Nr.	28220342310014		
Erfassungseinheit Name	Lebensstätte Bauchige Windelschnecke		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	13	Fläche (m²)	88053
Kartierer	Klemm, Matthias	1. Kartierdatum	16.10.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	4

Beschreibung

Nach den Ergebnissen der Geländeerhebungen beschränkt sich das Vorkommen der Bauchigen Windelschnecke im FFH-Gebiet auf das NSG Bodenseeufer Bodman-Ludwigshafen. Hier ist die Art weit verbreitet, und konnte in allen vier untersuchten Stichprobenflächen nach kurzer Suche lebend nachgewiesen werden. Besiedelt werden sowohl die Ufer-Schilfröhrichte im Verlandungsbereich des Bodensees, als auf Landschilfröhrichte jenseits des Seeufers. Auf der Basis der Übersichtskartierung und der Auswertung der Biotopkartierung wurden insgesamt 13 Teilflächen mit einer Gesamtfläche von 8,8 Hektar abgegrenzt.

Überraschender Weise konnte die Bauchige Windelschnecke im NSG Seefelder Aachmündung trotz Vorhandenseins gut geeigneter Habitats nicht lebend nachgewiesen werden. Es gelang lediglich der Fund eines einzigen, alten Gehäuses, welches auch im Rahmen des Bodenseehochwassers (Juni 2016) eingeschwemmt worden sein könnte.

An zwei strukturell geeigneten Hangquellsümpfen (Molassehänge bei Sipplingen: Biotopkomplexe Wappental und Würschental) gelang ebenfalls kein Nachweis der Art.

Shape Export Lebensstätte Bauchige Windelschnecke NSG Bodenseeufer Bodman-Ludwigshafen

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle	
Datum	16.10.2016

Biotoptypen	3451 Ufer-Schilfröhricht 3452 Land-Schilfröhricht
--------------------	--

Biotop-elemente - -

Naturraum 30 Hegau (94%)

TK-Blatt 8120 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bauchige Windelschnecke - 28220342310014

26.11.2018

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Die Schilfröhrichte im NSG Bodenseeufer Bodman-Ludwigshafen zeichnen sich sowohl in struktureller als auch hydrologischer Hinsicht durch eine gute Habitatqualität aus (grundwassernahe Standorte, großseggenreicher Unterwuchs)
Zustand der Population	B	In den vier untersuchten Stichprobenflächen im NSG Bodenseeufer konnte die Bauchige Windelschnecke "nur" in mittlerer Bestandsgröße nachgewiesen werden. Wie eine wiederholte Untersuchung im Rahmen des bundesweiten FFH-Monitorings der LUBW im Aachried bei Radolfzell (November 2009 bzw. September 2016) nahelegt, führte die langanhaltende Überstauung der Monitoringfläche im Rahmen des Bodenseehochwassers im Juni 2016 zu einem markanten Rückgang der Siedlungsdichte (ca. 450 Ind./m2 ==> 75 Ind./m2. Von einer vergleichbaren Reaktion ist auch im NSG Bodenseeufer auszugehen. Infolge des hohen Reproduktionsvermögens der Art können aber solche Bestandseinbußen kurz- bis mittelfristig wieder kompensiert werden.
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigungen erkennbar
Gesamtzustand	B	Lebensstätte der Bauchigen Windelschnecke in gutem Erhaltungszustand
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben	8	mit Artfund	8
---------------------------	---	--------------------	---

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360019	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	16.10.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Punktinformation Bauchige Windelschnecke NSG Bodenseeufer (Bodman-Ludwigshafen) I				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	ga	(Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	z	zahlreich, viele			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)	
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			
Quelle	Daten MaP-Erstellung				
Zus. Quelle					
Datum	16.10.2016				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360020	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	16.10.2016
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export	Punktinformation Bauchige Windelschnecke NSG Bodenseeufer (Bodman-Ludwigshafen) II				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bauchige Windelschnecke - 28220342310014

26.11.2018

Kategorie	ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	m etliche, mehrere			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	16.10.2016			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360021	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	16.10.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Punktinformation Bauchige Windelschnecke NSG Bodenseeufer (Bodman-Ludwigshafen) III				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	m etliche, mehrere			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	16.10.2016			

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360022	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	16.10.2016
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Punktinformation Bauchige Windelschnecke NSG Bodenseeufer (Bodman-Ludwigshafen) IV				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	m etliche, mehrere			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	16.10.2016			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Biber - 28220342310015

26.11.2018

Gebiet	FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft		
Art-Code 1337	dtsh. Name Biber	wiss. Name Castor fiber	
Erfassungseinheit Nr.	28220342310015		
Erfassungseinheit Name	Biber im FFH-Gebiet Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	2	Fläche (m²)	315773
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	01.06.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung

Im FFH-Gebiet Überlinger See sind 2 Biberreviere bekannt. Diese befinden sich im Mündungsbereich der beiden größten Zuflüsse Seefelder Aach und Stockacher Aach. Das Revier an der Seefelder Ach ist das älteste Biberrevier im Bodenseekreis. Hier wurden bereits im Jahr 2011 erste Spuren des Bibers festgestellt. Das Revier erstreckt sich vom Überlinger See etwa 1 km flussaufwärts. Das Revierzentrum mit der Biberburg liegt am Prallufer der Aachschleife.

Im Mündungsbereich der Stockacher Aach kann ebenfalls von einem Biberrevier ausgegangen werden. Hier fanden sich in den vergangenen Jahren regelmäßig Biberspuren (Markierungshügel, Fraßspuren usw.). Die Habitatqualität ist in den beiden Revieren als gut anzusehen. Beide Reviere sind Familienreviere, der Zustand der Population wird daher und aufgrund des Verbundes mit weiteren Bibervorkommen in der Nähe mit gut bewertet.

Außerhalb der Mündungsbereiche von Stockacher und Seefelder Aach ist das Bodenseeufer als Lebensstätte des Bibers weniger geeignet. Wasserstandsschwankungen und Wellenschlag erschweren hier eine Ansiedlung, so dass der See vermutlich nur als Wandergewässer von Bedeutung ist. Im Bereich Ludwigshafen/Sipplingen finden sich immer wieder angenagte Hölzer am Ufer, die aber wahrscheinlich aus der Stockacher Aach angespült werden. Im Juni 2015 beobachtete die Wasserpolizei vor Birnau einen Biber schwimmend im See. Im Juni 2015 meldete die Polizei westlich Meersburg einen Totfund.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum

31 Bodenseebecken (42%)
30 Hegau (35%)

TK-Blatt

8120 (46%)
8221 (54%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Biber - 28220342310015

26.11.2018

Nutzungen - -

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Gut ausgeprägte Weichholzbestände und weitere Vorkommen in mindestens 15 km Umkreis.
Zustand der Population	B	Familienrevier
Beeinträchtigungen	A	Keine Beeinträchtigungen erkennbar
Gesamtzustand	B	Familienrevier mit gut ausgebildeter Habitatqualität und ohne erkennbare Beeinträchtigungen.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Groppe - 28220342310017

26.11.2018

Gebiet	FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name	Cottus gobio
Erfassungseinheit Nr.	28220342310017		
Erfassungseinheit Name	Groppe im FFH-Gebiet Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	3690844
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	21.06.2017	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	11	Punktinformationen	2

Beschreibung

Nach alten Beschreibungen des 19. und beginnenden 20. Jahrhunderts war die Groppe im Bodensee weit verbreitet. Während der Phase der Eutrophierung des Bodensees ging der Bestand offensichtlich zurück. Nachdem sich die Wasserqualität wieder verbessert hat wurden wieder vermehrt Meldungen über Groppenvorkommen bekannt (Wittkugel 2005). Systematische Untersuchungen zur Bestandssituation im Bodensee gibt es aber bisher nicht.

Ein Verbreitungsschwerpunkt der Groppe im Bodensee wurde 2003 im Überlinger See festgestellt. Weitere Befischungen wiesen Individuen in Bodmann, Sipplingen, Überlingen, Seefeldern und ca. 1 km nordwestlich des Fährhafens Meersburg auf. Aktuelle Befischungen konnten keinen Nachweis in Bodman mehr erbringen. Bei den aktuellen Befischungen konnten lediglich 8 Groppen nachgewiesen werden. Es handelte sich dabei ausschließlich um adulte Tiere (keine Jungstadien). Dennoch kann im Überlinger See von einer reproduzierenden Population ausgegangen werden. Die Lebensstätte wurde grob von Meersburg bis vor Ludwigshafen und von der Mittelwasserlinie bis zur Höhenkote 360 m ü. NN abgegrenzt. Die Tiefenabgrenzung orientierte sich an den Nachweisen von Tauchern, die die Groppe im Bodensee bis in ca. 30 m Wassertiefe beobachteten (Haberbosch 2003). Strukturell sind die Voraussetzungen im steinigen Bodenseeufer zwischen Meersburg und UHldingen am besten. In Richtung Ludwigshafen nimmt die Habitateignung immer mehr ab. Der Bereich Ludwigshafen-Bodmann weist aufgrund der Mündung der Stockacher Ach einen schlammigen Untergrund auf und ist für die Groppe weniger geeignet. Dieser Abschnitt wurde nicht als Lebensstätte kartiert.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 21.06.2017

Biotoptypen --

Biotopolelemente - -

Naturraum

31 Bodenseebecken (15%)
30 Hegau (12%)

TK-Blatt

8120 (9%)
8220 (27%)
8221 (63%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Groppe - 28220342310017

26.11.2018

TK-Blatt 8321 (1%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	Die strukturelle Ausstattung des Bodenseeuferes ist zwar teilweise gut, doch bestehen bezüglich der Nutzbarkeit dieser Strukturen große Unklarheiten. Vor allem die Wassertemperatur könnte als limitierender Faktor wirken.
Zustand der Population	keine	Keine Aussage möglich aufgrund der wenigen Nachweise durch die Erhebungsmethode.
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	keine	Keine Bewertung aufgrund der Erfassungsmethodik und der geringen nachgewiesenen Individuenzahlen.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28220342360017 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 21.06.2017
Typ Artnachweis Beibeobachtung 6
Shape Export Mittelpunkt der ca. 1.640 m langen Befischungsstrecke. Diese weist eine durchschnittliche Tiefe von ca. 1.5 m und eine Breite von ca. 3 m auf.

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 21.06.2017

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 21.06.2017
dtsh. Name Europäischer Flußaal wiss. Name Anguilla anguilla

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl	Wert (m ² ,%)
-----------	----------------------	------------	--------	--------------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Groppe - 28220342310017

26.11.2018

Stadium	adult, Imago	Verhalten	
Vorkommenstatus	ausgesetzt, angesalbt	Sonstiges	

Bemerkungen

Datum	21.06.2017		
dtsch. Name	Dreistachliger Stichling	wiss. Name	Gasterosteus aculeatus

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

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

Bemerkungen

Datum	21.06.2017		
dtsch. Name	Hasel	wiss. Name	Leuciscus leuciscus

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

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

Bemerkungen

Datum	21.06.2017		
dtsch. Name	Quappe	wiss. Name	Lota lota

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

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

Bemerkungen

Datum	21.06.2017		
dtsch. Name	Schmerle	wiss. Name	Noemacheilus barbatulus

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 15	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten			
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges			

Bemerkungen

Datum	21.06.2017		
dtsch. Name	Flussbarsch	wiss. Name	Perca fluviatilis

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Groppe - 28220342310017

26.11.2018

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

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360018	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.06.2017
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung		5
Shape Export	Mittelpunkt der ca. 170 m langen, ca. 3 m breiten Befischungsstrecke. Die durchschnittliche Tiefe der Befischung beträgt ca. 1,5 m.			

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 2	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		
Quelle	Daten MaP-Erstellung			
Zus. Quelle				
Datum	21.06.2017			

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum	21.06.2017			
dtsh. Name	Europäischer Flußaal	wiss. Name	Anguilla anguilla	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 12	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	ausgesetzt, angesalbt	Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	21.06.2017			
dtsh. Name	Kamberskrebs	wiss. Name	Cambarus affinis	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			
Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 3	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus	allochthon, gebietsfremd	Sonstiges		
Bemerkungen				
Datum	21.06.2017			
dtsh. Name	Dreistachliger Stichling	wiss. Name	Gasterosteus aculeatus	
Kategorie	aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)			

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Groppe - 28220342310017

26.11.2018

Häufigkeit	aa Anzahl			
Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht	Anzahl 100	Wert (m²,%)
Stadium	adult, Imago	Verhalten		
Vorkommenstatus	autochthon, einheimisch, indigen	Sonstiges		

Bemerkungen

Datum	21.06.2017			
dtsh. Name	Quappe	wiss. Name	Lota lota	

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

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

Bemerkungen

Datum	21.06.2017			
dtsh. Name	Schmerle	wiss. Name	Noemacheilus barbatulus	

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

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

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Spanische Flagge* - 28220342310018

26.11.2018

Gebiet	FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft		
Art-Code 1078*	dtsch. Name Spanische Flagge*	wiss. Name <i>Callimorpha quadripunctaria</i> *	
Erfassungseinheit Nr.	28220342310018		
Erfassungseinheit Name	Spanische Flagge im FFH-Gebiet Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	8	Fläche (m²)	4352555
Kartierer	Hafner, Stefan (Arbeitsgruppe Hegaualb)	1. Kartierdatum	01.07.2016	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung

Als bevorzugte Larvalhabitate können sonnige Säume an unterschiedlichen Standorten gelten, jedoch werden die Raupen auch in Magerrasen gefunden (z. B. Kaiserstuhl). Die Falter saugen mit Vorliebe an Wasserdost (*Eupatorium cannabinum*), nehmen aber auch andere pseudantienblütige (Blütenköpfe mit zahlreichen unscheinbaren Einzelblüten) Pflanzen wie Ackerkratzdistel (*Cirsium arvense*) und weitere Distelarten an. Die Raupe ist - wie viele andere Bärenspinner – polyphag, das heißt sie kann sich von zahlreichen Pflanzen ernähren.

Innerhalb des FFH-Gebiet „Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft“ kommt die Spanische Flagge an zahlreichen Stellen vor. Am im Gebiet weit verbreiteten Wasserdost (*Eupatorium cannabinum*), können regelmäßig Falter der Art angetroffen werden, teilweise sogar in höheren Individuenzahlen. Beim Stichproben-Monitoring im Rahmen der FFH-Berichtspflicht im Jahre 2011 konnten 19 Falter registriert werden, Jahre 2016 nur 3 Falter. Jedoch wurden im Bearbeitungsjahr des Managementplans 2016 zahlreiche Falter an verschiedenen Stellen registriert, was auf einen dennoch insgesamt guten Erhaltungszustand der lokalen Population schließen lässt.

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	01.07.2016

Biotoptypen - -

Biotoperelemente - -

Naturraum	30 Hegau (100%)
	31 Bodenseebecken (0%)

TK-Blatt	8120 (66%)
	8220 (34%)
	8221 (0%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Spanische Flagge* - 28220342310018

26.11.2018

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	Es gibt zahlreiche Säume mit Vorkommen von Wasserdost im FFH-Gebiet.
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Der Erhaltungszustand der Spanischen Flagge ist auf der Grundlage der aktuell verfügbaren Daten als gut (B) zu beurteilen.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28220342360026	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	01.07.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Großes Mausohr - 28220342310020

26.11.2018

TK-Blatt	8120 (67%)
	8220 (28%)
	8221 (4%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	keine	Mäßig geeignete Lebensstätte mit stabilen Populationen ohne Beeinträchtigungen.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8220342 - Bechsteinfledermaus - 28220342310021

26.11.2018

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	extensiv genutzte Obstwiesen mit Spalten- und Höhlenangebot sind teilweise vorhanden, ebenso entsprechende Wälder, wenn auch nicht mit Eichendominanz. Im Umkreis von 1,5 km um das bekannte Quartier sind geeignete Jagdflächen vorhanden, allerdings nicht großflächig.
Zustand der Population	B	es ist ein Quartier mit rund 10 Individuen bekannt, weitere kleinere Quartiergruppen sind anzunehmen.
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Lebensstätte mit geeigneten, jedoch nicht großflächigen Jagdflächen und guter Population.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

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