

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Frauenschuh - 18222341310002

05.11.2020

Gebiet	FFH Deggenhauser Tal		
Art-Code 1902	dtsh. Name Frauenschuh	wiss. Name <i>Cypripedium calceolus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	18222341310002		
Erfassungseinheit Name	Pflanzenvorkommen beim Rappenfelsen		

Interne Nr. -	Feld Nr. 8122086312	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	39
Kartierer	Hornung, Werner	1. Kartierdatum	04.08.2012	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Auf einen Rutschhang mit kiesdurchsetztem Rohboden stockt ein Exemplar eines Frauenschuh (2012 blühend). Auf dem steindurchmischten, nährstoffarmen Standort ist die Krautschicht lückig, ebenso die umgebende weidenreiche Sukzession (s. Biotop 835). Der Lichtgenuß ist aufgrund der derzeitigen Standortsituation auf absehbare Zeit ausreichend günstig. Der Standort ist schwer zugänglich.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.08.2012

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt 8122 (100%)

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Gesamt C.
Bewertungsmodus		Bewertung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Frauenschuh - 18222341310002

05.11.2020

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18222341360002	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	04.08.2012
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.08.2012

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Frauenschuh - 18222341310003

05.11.2020

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt 8122 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Gesamt B.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18222341360003	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	28.07.2012
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Blütenstände	Geschlecht	Anzahl	70	Wert (m ² ,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.07.2012

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28222341360020	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	11.05.2018
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung	0		
Shape Export	Kartierer: Marcus u. Tania Droppa				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Frauenschuh - 18222341310003

05.11.2020

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Blütenstände	Geschlecht	Anzahl 119	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle

Zus. Quelle

Datum

11.05.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Frauenschuh - 18222341310004

05.11.2020

Gebiet	FFH Deggenhauser Tal		
Art-Code 1902	dtsh. Name Frauenschuh	wiss. Name <i>Cypripedium calceolus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	18222341310004		
Erfassungseinheit Name	Pflanzenstandort Krauchenstraße W Wahlweiler		

Interne Nr. -	Feld Nr. 8122251715	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	4162
Kartierer	Hornung, Werner	1. Kartierdatum	03.11.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Von der Hochebene abfallender Oberhangbereich mit Vorkommen des Frauenschuh. 2015 keine Frauenschuhe bestätigt. Bei dem Potential handelt es sich um einen nördlich, im Westen auch östlich exponierten Einhang der am Oberhang ansetzt. Im Osten stockt ein dicht gedrängtes Es-Fi-Baumholz (Fichtenpflanzreihen) mit spärlicher Bodenvegetation v.a. Galium odoratum und lockerer Strauchschicht. Im Westen ein geschlossenes Bu-Fi-Altholz mit schütterer bis fehlender Bodenvegetation. Der Bereich wurde im Herbst 2015 durchforstet. Im SW des Biotops befindet sich eine Brunnenfassung.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt 8122 (100%)

Nutzungen - -

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Gesamt C.

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Frauenschuh - 18222341310004

05.11.2020

Bewertungsmodus

Bewertung

Anzahl Stichproben

-

mit Artfund

-

Fläche außerhalb Gebiet nein

Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Frauenschuh - 18222341310005

05.11.2020

Gebiet	FFH Deggenhauser Tal		
Art-Code 1902	dtsh. Name Frauenschuh	wiss. Name <i>Cypripedium calceolus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	18222341310005		
Erfassungseinheit Name	Pflanzenstandort W Höchsten		

Interne Nr. -	Feld Nr. 8122426689	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	9403
Kartierer	Hornung, Hans (Planungsbüro StadtLand)	1. Kartierdatum	28.07.2012	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung

Orchideen in nach Südwesten exponiertem Buchenhangwald mit Bergahorn, Esche, geringem Fichtenanteil. Nach älteren Sturmwürfen punktuell aufgelockerter Bu-Mischbestand mit edellaubholzreicher Naturverjüngung auf Rutschhangabschnitt mit kleinflächigen Rohbodenanteilen. Der Rutschhangbereich bildet das westliche Ende eines Hangrückens, der mit kleinflächigem Waldgersten-Buchenwald bestockt ist. Geschlossenes bis lockeres Buchenbaumholz auf nach Südwesten laufendem Hangrückens mit angrenzender südwestexponierter, leichter Hangmulde; im Westen Rutschhangbereich mit Rohbodenanteilen. Der Bereich ist von einem Buchenbaum- bis Altholz bestockt, dieser im W nach Sturmwürfen lückig. Insbesondere hier eine von edellaubholz dominierte Naturverjüngung. Artenreiche, üppige Krautschicht, diese in den Naturverjüngungsbereichen und auf den kleinen Rohbodenbereichen reduziert oder fehlend. Gute Nährstoff- und Wasserversorgung des Standorts, welche lediglich auf dem Hangrückens reduziert sind. 2012 konnte Frauenschuh nicht beobachtet werden. Der Standort erscheint jedoch für ein Vorkommen geeignet

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biototypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt 8122 (100%)

Nutzungen - -

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Bewertung	Bemerkung
------------------	------------------

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Frauenschuh - 18222341310005

05.11.2020

Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Gesamt B
Bewertungsmodus		Bewertung

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Frauenschuh - 18222341310006

05.11.2020

Gebiet	FFH Deggenhauser Tal		
Art-Code 1902	dtsh. Name Frauenschuh	wiss. Name <i>Cypripedium calceolus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	18222341310006		
Erfassungseinheit Name	Hangwald beim Schlossbühl NO Deggenhausen		

Interne Nr. -	Feld Nr. 8122427989	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	7412
Kartierer	Hornung, Werner	1. Kartierdatum	27.07.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	2

Beschreibung

Orchideenstandort an Steilhang mit edellaubholzreichem Buchenmischbestand. Stufiger, weitgehend geschlossener Buchen-Eschen-Bergahorn-Hangwald in südwestlicher Exposition; mit einbezogen ist auch die östlich des Grates abfallende, kurze Böschung zum Fahrweg hin – diese in östlicher Exposition. Zerstreut Liguster und Haselsträucher in der Strauchschicht. Lockere bis geschlossene, an den steilsten Stellen auch schütterere Bodenvegetation magerer bis mittlerer Standorte; vorherrschend ist Waldbingelkraut; gehäuftes Vorkommen seltener Arten in der Krautschicht (Orchideen).

2015 *Cypripedium calceolus*: 45 Exemplare, davon 5 mit je einer Blüte; mehrfach stark kümmernde Exemplare. Lichtgenuss ist durch nahezu geschlossene Baumschicht an der unteren Grenze. Aufgrund starken Dichtschluss daher Gefahr der Ausdunklung.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Blütenstände	Geschlecht	Anzahl 45	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	27.07.2015

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt 8122 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen	834 Beschattung	Grad 2	mittel
---------------------------	--------------------	---------------	--------

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Frauenschuh - 18222341310006

05.11.2020

Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Gesamt B.
Bewertungsmodus		Bewertung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18222341360004	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	27.07.2015
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export					

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Blütenstände	Geschlecht	Anzahl	45	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	27.07.2015

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28222341360021	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	01.06.2019
Typ	Artnachweis	Beibeobachtung			0
Shape Export	Kartierer: Marcus u. Tania Dropa				

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Blütenstände	Geschlecht	Anzahl	41	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	01.06.2019

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Frauenschuh - 18222341310007

05.11.2020

Gebiet	FFH Deggenhauser Tal		
Art-Code 1902	dtsh. Name Frauenschuh	wiss. Name <i>Cypripedium calceolus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	18222341310007		
Erfassungseinheit Name	Wald in Marxenlehen SW Höchsten		

Interne Nr. -	Feld Nr. 8122428089	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	7085
Kartierer	Hornung, Werner	1. Kartierdatum	27.07.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung

Hangquellbereich mit Orchideen und gehäuftem Vorkommen von Nässezeigern. Im Gebiet örtlich, teils temporäre Sickerquellstellen und Gräben. Kupierter, terrassenartig erscheinender Hang, locker von stufigem, eschenreichem Bestand mit Fichte, Berg-Ahorn u.a. bestockt. Etwas liegendes Totholz. In der lückigen bis geschlossenen Strauchschicht finden sich v.a. Liguster und Heckenkirsche. Die Bodenvegetation wechselt bezüglich Deckung und Nährstoffversorgung stark. Neben Nässe- und Frischezeigern sind auch Arten der mittleren Standorte gegenwärtig.

2015 *Cypripedium calceolus*: Keine Bestätigung; aufgrund der standörtlichen Situation ist ein Vorkommen aber nicht auszuschließen. Aktuell betätigt werden konnten mehrere Knabenkräuter.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt 8122 (100%)

Nutzungen - -

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Frauenschuh - 18222341310007

05.11.2020

Gesamtzustand B Gesamt B.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Frauenschuh - 18222341310008

05.11.2020

Gebiet	FFH Deggenhauser Tal		
Art-Code 1902	dtsh. Name Frauenschuh	wiss. Name <i>Cypripedium calceolus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	18222341310008		
Erfassungseinheit Name	Pflanzenstandort SW Höchsten		

Interne Nr. -	Feld Nr. 8122428089	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	4897
Kartierer	Hornung, Werner	1. Kartierdatum	25.05.2012	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Orchideen in jungem Buchen-Ahorn-Eschen-Hangwald mit Beimischungen von Fichten und Stieleichen auf frischen bis feuchten Standorten (SO exponiert). Westlich exponierter Hangabschnitt mit terrassenartigem Gelände. Geschlossenes Fichtenbaumholz mit Esche, darunter geringe Strauchschicht und von Waldbingelkraut beherrschte Krautschicht. Auf Bereichen mit lückiger Krautschicht moosreich. Geringer Lichteinfall; ungünstige Nährstoffversorgung (ehemals landwirtschaftlich genutzt?); liegendes Totholz (Durchforstungsholz). Lage oberhalb Fahrweg; kein ausgeprägter Wanderweg. 2012 keine Beobachtung von Frauenschuh. Ein Vorkommen erscheint aufgrund des Standorts und der aktuellen Gegebenheiten eher unwahrscheinlich.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt 8122 (100%)

Nutzungen - -

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Frauenschuh - 18222341310008

05.11.2020

Gesamtzustand C Gesamt C.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Frauenschuh - 18222341310009

05.11.2020

Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Gesamt C.
Bewertungsmodus		Bewertung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	18222341360005	Laufende Nr.	1	Beobachtungsdatum	28.07.2015
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	6	Wert (m²,%)
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	28.07.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Frauenschuh - 18222341310010

05.11.2020

Gebiet	FFH Deggenhauser Tal		
Art-Code 1902	dtsh. Name Frauenschuh	wiss. Name <i>Cypripedium calceolus</i>	
Erfassungseinheit Nr.	18222341310010		
Erfassungseinheit Name	Pflanzenstandort Gehrenberg SW Urnau		

Interne Nr. -	Feld Nr. 8222470389	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	1782
Kartierer	Hornung, Werner	1. Kartierdatum	30.07.2015	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Detailerfassung	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Gehäuftes Frauenschuhvorkommen auf Hangterasse unterhalb Weg in Buchen-Fichten-(Tannen)-Mischbestand.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt 8222 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 834 Beschattung **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	C	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Gesamt C.
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Frauenschuh - 18222341310010

05.11.2020

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Frauenschuh - 18222341310011

05.11.2020

Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	2015 konnte im Biotopbereich kein Frauenschuh bestätigt werden; die Art wird mit dem Jahr der letzten Bestätigung in der Artenliste mit aufgeführt. Frauenschuhvorkommen ist beim derzeitigen Sukzessionsstand des Rutschhanges denkbar. Aktuell betätigt werden konnten mehrere Knabenkräuter, Gr. Zweiblatt und Türkenbund. (Bewertung BCA--B).

Bewertungsmodus Bewertung

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Groppe - 28222341310002

05.11.2020

Gebiet	FFH Deggenhauser Tal		
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe	wiss. Name Cottus gobio	
Erfassungseinheit Nr.	28222341310002		
Erfassungseinheit Name	Groppe - Deggenhauser Tal Aach südlich Oberboshasel		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	1	Fläche (m²)	8278
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	21.10.2018	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Die Habitateignung wird hier mit gut (B) bewertet. Das Gewässer ist zwar begradigt, weist aber naturnahe Sohlstrukturen auf. Die ökologische Durchgängigkeit wird innerhalb der Erfassungseinheit durch einen Biberdamm und eine natürliche Sohlschwelle etwas eingeschränkt. Außerhalb der Erfassungseinheit (ca. 900 m südlich) befindet sich ein künstlicher Sohlabsturz, der ein Wanderungshindernis für die Groppe darstellt. Die Beeinträchtigungen werden als mittel (B) eingestuft. Der Zustand der Population wird aufgrund der hohen Fangzahlen in der Probestrecke bei Unterboshasel (139 Gropfen/100 m) und der im großen Umfang stattfindenden Reproduktion mit hervorragend (A) bewertet. Daraus resultiert insgesamt ein guter Erhaltungszustand (B).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Individuum, Exemplar	Geschlecht		Anzahl 139	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten			
Vorkommenstatus		Sonstiges			

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	21.10.2018

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt 8122 (100%)

Nutzungen - -

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Groppe - 28222341310002

05.11.2020

Zustand der Population	A	-
Beeinträchtigungen	B	-
Gesamtzustand	B	Erhaltungszustand wird mit B bewertet.
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

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

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28222341360002	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	21.10.2018
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Groppe - 28222341310003

05.11.2020

Gebiet	FFH Deggenhauser Tal	wiss. Name	Cottus gobio
Art-Code 1163	dtsh. Name Groppe		
Erfassungseinheit Nr.	28222341310003		
Erfassungseinheit Name	Groppe - Deggenhauser Aach nördlich Oberboshasel		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	6	Fläche (m²)	7170
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	21.10.2018	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	

Beschreibung Im Oberlauf der Deggenhauser Aach wurde keine Probestrecke befischt. Der Erhaltungszustand der Groppe wird hier auf der Grundlage einer fachlichen Einschätzung als durchschnittlich oder beschränkt (C) eingestuft. Die Habitatqualität wird noch mit gut bewertet (B) bewertet. Das Gewässer ist hier monotonisiert und bei Echbeck zu einem Teich aufgestaut und auf ca. 50 m Länge verdolt (starke Beeinträchtigung, C). Bei zwei Steinkrebs-Untersuchungsstrecken konnten keine Groppen nachgewiesen werden. Daraus wird ein beschränkter Zustand der Population C abgeleitet.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt 8121 (52%)
8122 (48%)

Nutzungen - -

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Groppe - 28222341310003

05.11.2020

Beeinträchtigungen	C	-
Gesamtzustand	C	Der Erhaltungszustand wird mit C bewertet
Bewertungsmodus		Experteneinschätzung

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Biber - 28222341310004

05.11.2020

Gebiet	FFH Deggenhauser Tal		
Art-Code 1337	dtsh. Name Biber	wiss. Name Castor fiber	
Erfassungseinheit Nr.	28222341310004		
Erfassungseinheit Name	Biber - Deggenhauser Aach		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	5	Fläche (m²)	64650
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	21.10.2018	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung In der Deggenhauser Aach wurde unterhalb der Einmündung des Lochmühlenbaches ein Biberdamm festgestellt. Es kann davon ausgegangen werden, dass künftig auch noch der Oberlauf der Deggehauser Aach besiedelt wird. Dagegen ist die Wasserführung der Seitengewässer häufig zu gering oder die Täler sind zu steil.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße	Bau, Burg, Quartier	Geschlecht	Anzahl 1	Wert (m²,%) -
Stadium		Verhalten		
Vorkommenstatus		Sonstiges		

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	21.10.2018

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt	8121 (31%)
	8122 (69%)

Nutzungen - -

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	keine	-
Zustand der Population	keine	-
Beeinträchtigungen	keine	-
Gesamtzustand	B	Da die meisten Fließgewässer des FFH-Gebietes vermutlich ungeeignet für den Biber sind, kann der Erhaltungszustand auf Gebietsebene als gut (B) angenommen werden

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Biber - 28222341310004

05.11.2020

(Experteneinschätzung).

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28222341360003	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	21.10.2018
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Steinkrebs - 28222341310005

05.11.2020

Gebiet	FFH Deggenhauser Tal	wiss. Name	Austropotamobius torrentium
Art-Code 1093*	dtsh. Name Steinkrebs		
Erfassungseinheit Nr.	28222341310005		
Erfassungseinheit Name	Lebensstätte Steinkrebs		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	Fläche (m²)
Kartierer	Grom, Josef (für Bietergemeinschaft Kübler & Kiechle)	1. Kartierdatum	21.10.2018 2. Kartierdatum
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen	Punktinformationen

Beschreibung Im angrenzenden FFH-Gebiet 8222-342 wurden Steinkrebs-Vorkommen aus der Rotach zwischen Urnau und der Haslachmühle sowie dem Riedbach kartiert (Regierungspräsidium Tübingen 2017). Deshalb wurde angenommen, dass diese Art auch im FFH-Gebiet 8222-341 vorkommt. Hier konnten aber weder bei den durchgeführten 6 Elektrobefischungen noch bei den 12 nächtlichen Stichproben-Kontrollen Steinkrebse nachgewiesen werden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum - -

TK-Blatt - -

Nutzungen - -

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Steinkrebs - 28222341310005

05.11.2020

Gesamtzustand keine Keine Bewertung auf Gebietsebene

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Spanische Flagge* - 28222341310006

05.11.2020

Gebiet	FFH Deggenhauser Tal		
Art-Code 1078*	dtsh. Name Spanische Flagge*	wiss. Name <i>Callimorpha quadripunctaria*</i>	
Erfassungseinheit Nr.	28222341310006		
Erfassungseinheit Name	Spanische Flagge		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	16	Fläche (m²)	310625
Kartierer	Kübler, Jochen (Bietergemeinsch. "Büro für ökologische Landschaftsplanung u. 365° freiraum + umwelt)	1. Kartierdatum	14.08.2019	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Nachweis auf Gebietsebene	Beibeobachtungen		Punktinformationen	1

Beschreibung Innerhalb des FFH-Gebiet „Deggenhauser Tal“ kommt der Wasserdost (*Eupatorium cannabinum*), die beliebte Nektarpflanze der Falter an zahlreichen wechselfeuchten Säumen vor. Jedoch konnten in den Bearbeitungs Jahren des Managementplans 2018 und 2019 trotz günstiger Witterungsbedingungen und intensiver Nachsuche nur wenige Falter registriert werden, was auf einen eher durchschnittlichen Erhaltungszustand der lokalen Population schließen lässt. Die Lebensstätte der Spanischen Flagge wurde abgegrenzt in dem im Umfeld der Fundpunkte geeignetes Offenland (artenreiches Grünland, Magerrasen, Säume) einbezogen wurden. Es ist jedoch anzunehmen, dass die Spanische Flagge auch an anderen Stellen im FFH-Gebiet, insbesondere an besonnten Waldwegen mit Vorkommen des Wasserdosts präsent ist.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle	
Zus. Quelle	
Datum	14.08.2019

Biototypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt	8121 (2%)
	8122 (59%)
	8222 (39%)

Nutzungen - -

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Spanische Flagge* - 28222341310006

05.11.2020

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	C	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	C	Der Erhaltungszustand der Spanischen Flagge ist auf der Grundlage der aktuell verfügbaren Daten als durchschnittlich (C) zu beurteilen. Die Bewertung des Erhaltungszustandes erfolgt aufgrund der eingeschränkten Erfassungsmethodik lediglich als Einschätzung.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28222341360004	Laufende Nr.		Beobachtungsdatum	14.08.2019
Typ	Artnachweis			Beibeobachtung	0
Shape Export					

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Gelbbauchunke - 28222341310007

05.11.2020

Gebiet	FFH Deggenhauser Tal		
Art-Code 1193	dtsh. Name Gelbbauchunke	wiss. Name Bombina variegata	
Erfassungseinheit Nr.	28222341310007		
Erfassungseinheit Name	Gelbbauchunke		

Interne Nr. -	Feld Nr. -	Anzahl Teilflächen	6	Fläche (m²)	1879149
Kartierer	Kiechle, Josef (Bietergemeinsch. "Büro für ökologische Landschaftsplanung u. 365° freiraum + umwelt)	1. Kartierdatum	14.06.2018	2. Kartierdatum	
Kartierungsmethodik	Stichprobenverfahren	Beibeobachtungen		Punktinformationen	13

Beschreibung

Die Erfassungsbedingungen waren in den relativ trockenen Jahren (insbesondere 2018) relativ ungünstig, da viele Kleingewässer ausgetrocknet waren und damit für die Gelbbauchunke scheinbar ein eher schlechtes Laichplatzangebot vorlag. Dessen ungeachtet konnte die Präsenz der Amphibienart an vielen Stellen nachgewiesen werden. Durch die wertvollen Hinweise der Gebietskenner M. und T. Dropa konnten Funde aus den Vorjahren überprüft werden. Neben eigenen Funden lieferten M. und T. Dropa dankenswerterweise weitere Fundpunkte aus den Jahren 2018 und 2019. In den Wäldern existieren durch den Einsatz von Holz-Vollertern entstandene tiefe Spurrillen, in denen sich Wasser aus Niederschlägen oder Sickerwasseraustritten sammelt. Diese werden von der Gellbauchunke zum Ablachen genutzt und sind insbesondere in den Trockenjahren wichtig, da sie im Wald nicht so schnell austrocknen als Kleingewässer im Offenland. Obwohl einige dieser Fundpunkte knapp außerhalb des FFH-Gebietes liegen, besteht kein Zweifel daran, dass die adulten Tiere auch die Waldflächen innerhalb desselben als Landlebensräume im Sommer und zur Überwinterung nutzen. Auf Grund der zahlreichen Kleingewässern und potenziellen Laichhabitaten innerhalb der ausgewiesenen Lebensstätten ist die Habitatqualität als gut zu bewerten (Wertstufe B). Die Gesamtgröße der Laichpopulation wird auf deutlich über 100 Tiere geschätzt (Zustand der Population Wertstufe B). Sonstige Beeinträchtigungen für die Art sind nicht erkennbar (Wertstufe A).

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 Kartierer: Marcus und Tania Dropa

Datum 19.08.2019

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

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

Quelle

Zus. Quelle Kartierer: Marcus und Tania Dropa

Datum 27.07.2019

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Gelbbauchunke - 28222341310007

05.11.2020

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.05.2019

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.04.2019

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

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

Quelle
Zus. Quelle Kartierer: Marcus und Tania Dropa
Datum 26.08.2018

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

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

Quelle
Zus. Quelle Kartierer: Marcus und Tania Dropa
Datum 09.08.2018

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 20.05.2018

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Gelbbauchunke - 28222341310007

05.11.2020

Quelle
Zus. Quelle
Datum

12.05.2018

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

14.04.2018

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

Kartierer: Marcus und Tania Dropa
28.05.2017

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

Kartierer: Marcus und Tania Dropa
04.08.2016

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Kartierer: Marcus und Tania Dropa
18.05.2014

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Kartierer: Marcus und Tania Dropa
18.05.2014

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Gelbbauchunke - 28222341310007

05.11.2020

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt 8122 (83%)
8222 (17%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar Grad 0 keine Angabe

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

	Bewertung	Bemerkung
Habitatqualität	B	-
Zustand der Population	B	-
Beeinträchtigungen	A	-
Gesamtzustand	B	Aus den Bewertungsparametern „Habitatqualität“ und „Zustand der Population“ der zahlreichen Vorkommen im Gebiet resultiert für das Gesamtgebiet eine Bewertung des Erhaltungszustandes als gut (Bewertungstufe B).
Bewertungsmodus		Bewertung

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28222341360005	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	14.06.2018
Typ	Laichgewässer, temporär		Beibeobachtung	0
Shape Export				

2. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28222341360006	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	04.08.2016
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kartierer: Marcus und Tania Dropa			

3. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28222341360007	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	28.05.2017
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Gelbbauchunke - 28222341310007

05.11.2020

Shape Export Kartierer: Marcus und Tania Dropa

4. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28222341360008	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	18.05.2014
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kartierer: Marcus und Tania Dropa			

6. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28222341360010	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.07.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	8 Individuen Kartierer: Marcus und Tania Dropa			

7. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28222341360011	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	09.08.2018
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kartierer: Marcus und Tania Dropa 3 Individuen			

8. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28222341360012	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	19.08.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kartierer: Marcus und Tania Dropa			

9. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28222341360013	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	26.08.2018
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export	Kartierer: Marcus und Tania Dropa			

10. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28222341360014	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.05.2018
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28222341360015	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	27.04.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8222341 - Gelbbauchunke - 28222341310007

05.11.2020

Shape Export

13. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28222341360017	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	12.05.2019
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

14. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28222341360018	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	20.05.2018
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				

15. Punktinformation

Punktinfo Nr.	28222341360019	Laufende Nr.	Beobachtungsdatum	14.04.2018
Typ	Artnachweis		Beibeobachtung	0
Shape Export				
