

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Frauenschuh - 18122342310002

15.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Gebiet | FFH Pfrunger Ried und Seen bei Illmensee | | |
| Art-Code 1902 | dtsh. Name Frauenschuh | wiss. Name <i>Cypripedium calceolus</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 18122342310002 | | |
| Erfassungseinheit Name | Frauenschuh-Vorkommen in Brucken O Illwangen 1 | | |

| | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|-------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. 8122205790 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 24276 |
| Kartierer | Gertzmann, C. | 1. Kartierdatum | 19.05.2014 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung

Fichten-Baumhölzer mit Orchideenvorkommen. *Cypripedium calceolus* überwiegend als Einzelsprosse (32 Stk.), die zu knapp 40% Blüten tragen, davon lediglich ein Spross mit zwei Blüten. Im O schwaches Fichten-Baumholz auf einer Hangterrasse beiderseits eines hangparallelen Weges mit Vorkommen von Frauenschuh, vereinzelte weitere Waldorchideen westlich hangaufwärts (JW-Fläche und lockeres Fi-Altholz mit einzelnen Laubhölzern). Eine spezielle Pflege/Bestandesausformung zur Sicherung der Vorkommen ist nicht erkennbar (PW). Die Fi-Bestände im O sind weitgehend geschlossen, weshalb sich die Vorkommen insbesondere auf einen ca. 10 m breiten Streifen östlich des etwa in Nord-Süd-Richtung verlaufenden Weges konzentrieren (geringfügig höherer Lichteinfall). Infolge des Bestandesschlusses ist auch mögliche Konkurrenzflora nur recht spärlich entwickelt. Den Untergrund bilden kalkreiche Rutschmassen von Sedimenten der tertiären Süßwassermolasse. Der Wasserhaushalt des Standorts ist als eher überdurchschnittlich (mäßig frisch bis frisch) zu bezeichnen. Weitere Frauenschuh-Vorkommen befinden sich in der näheren Umgebung (wenige hundert Meter entfernt). Die Frauenschuh-Vorkommen im Bettenreuter Wald sind zwar in der Umgebung bekannt ("Orchideen-Wald bei Zußdorf"), eine dadurch besondere Gefährdung scheint jedoch infolge der Lage abseits von frequentierten Wanderwegen und bei nur mäßig PKW-tauglichen Fahrwegen nicht gegeben.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|------------------------|-------|-------------------|--|------------------|----------------------|
| Zählgröße | Sproß | Geschlecht | | Anzahl 32 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 19.05.2014 |

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt 8122 (100%)

Nutzungen - -

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Frauenschuh - 18122342310002

15.12.2020

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|---|
| Habitatqualität | C | - |
| Zustand der Population | B | - |
| Beeinträchtigungen | A | - |
| Gesamtzustand | B | Das Frauenschuh-Vorkommen wird insgesamt mit gut -B bewertet. |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|---|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18122342360002 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 19.05.2014 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|-----------------|-------|------------|--------|----|--------------------------|
| Zählgröße | Sproß | Geschlecht | Anzahl | 32 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|-------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 19.05.2014 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Frauenschuh - 18122342310003

15.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Gebiet | FFH Pfrunger Ried und Seen bei Illmensee | | |
| Art-Code 1902 | dtsh. Name Frauenschuh | wiss. Name <i>Cypripedium calceolus</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 18122342310003 | | |
| Erfassungseinheit Name | Frauenschuh-Standort Bettenreuter Wald | | |

| | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. 8122552314 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 2860 |
| Kartierer | Gertzmann, C. | 1. Kartierdatum | 22.05.2014 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung

Jüngst aufgelichtetes Fichten-(Bergahorn-, Buchen-, Eschen-)Baum- bis Altholz mit wenig Unterwuchs im Bereich einer Hangterrasse an einem rutschgeprägten NW-Hang. Es handelt sich um 10 Sprosse *Cypripedium calceolus* beiderseits eines Maschinenweges, 5 Sprosse blühend, davon 2 mit jeweils 2 Blüten. Die Pflanzen machen einen vitalen Eindruck, die nächstgelegenen Vorkommen befinden sich wenige hundert Meter weiter westlich. Obwohl die Population nur klein ist, wird ihr Zustand daher mit gut bewertet.

Der umgebende Wald ist ein jüngst aufgelichtetes Fichten-(Bergahorn-, Buchen-, Eschen-)Baum- bis Altholz mit derzeit wenig Unterwuchs im Bereich einer Hangterrasse an einem rutschgeprägten NW-Hang. Den Untergrund bilden kalkreiche Sedimente der tertiären Süßwassermolasse. Der Wasserhaushalt des Standorts ist eher überdurchschnittlich (mäßig frisch bis frisch) zu bezeichnen. Im Bereich finden sich verbreitet Spuren einer leichten früheren Oberbodenstörung (gehemmter Stoffumsatz unter Fichte) in Form plätzeweise vorhandenen Moosdecken. Die genannten Faktoren legen nahe, dass in den folgenden Jahren mit einer Zunahme von Konkurrenzflora zu rechnen ist.

Das Vorkommen liegt abseits von Wanderwegen. Eine Gefährdung geht jedoch von der Benutzung des Maschinenweges aus.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|--|-------------------|------------------|-------------------------------|---|
| Kategorie | ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO) | | | | |
| Häufigkeit | II 10 - 49 | | | | |
| Zählgröße | Sproß | Geschlecht | Anzahl 10 | Wert (m²,%) | - |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 22.05.2014 | | | | |

Biotoptypen --

Biotoplemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt 8122 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 101 forstwirtschaftliche Eingriffe (allg.) **Grad** 2 mittel

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Frauenschuh - 18122342310003

15.12.2020

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|---|
| Habitatqualität | B | - |
| Zustand der Population | B | - |
| Beeinträchtigungen | C | - |
| Gesamtzustand | B | Das Frauenschuh-Vorkommen wird insgesamt mit gut -B bewertet. |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|---|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18122342360003 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 22.05.2014 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|-----------------|-------|------------|--------|----|--------------------------|
| Zählgröße | Sproß | Geschlecht | Anzahl | 10 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|-------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 22.05.2014 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Frauenschuh - 18122342310004

15.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Gebiet | FFH Pfrunger Ried und Seen bei Illmensee | | |
| Art-Code 1902 | dtsh. Name Frauenschuh | wiss. Name <i>Cypripedium calceolus</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 18122342310004 | | |
| Erfassungseinheit Name | Frauenschuh-Vorkommen in Brucken O Illwangen 2 | | |

| | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. 8122552614 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 8179 |
| Kartierer | Gertzmann, C. | 1. Kartierdatum | 16.05.2014 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung

Waldbereich mit Orchideenvorkommen. *Cypripedium calceolus* teils als Einzelsprosse, überwiegend jedoch mehrsprossig (bis zu ca. 15 Sprosse pro Stock). Insgesamt etwa 190 Sprosse, die zu gut 25% Blüten tragen, davon lediglich 6 Sprosse mit zwei Blüten.

Das geschlossene bis lockere, stellenweise lichte Fichten-Baum-/Altholz (im N älter, nach S hin jünger) mit vereinzelt unterständigen Buchen läßt auf abgestimmte Eingriffe zugunsten des Frauenschuhs schließen. Auf lichten Stellen häufig Eschen-VJ (JW-JB). Daneben hat sich eine lockere Strauchschicht ausgebildet. Eine den Frauenschuh verdämmende Konkurrenzflora ist nicht vorhanden.

Den Untergrund bilden kalkreiche Rutschmassen von Sedimenten der tertiären Süßwassermolasse. Der Wasserhaushalt des Standorts ist als durchschnittlich (mäßig frisch) zu bezeichnen. Weitere Frauenschuh-Vorkommen befinden sich in der näheren Umgebung (wenige hundert Meter entfernt). Die Frauenschuh-Vorkommen im Bettenreuter Wald sind zwar in der Umgebung bekannt ("Orchideen-Wald bei Fußdorf"), eine dadurch besondere Gefährdung scheint jedoch infolge der Lage abseits von frequentierten Wanderwegen und bei nur mäßig PKW-tauglichen Fahrwegen nicht gegeben.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|--|-------------------|-------------------|--------------------|---|
| Kategorie | ba Anzahl der Individuen (Orchideenkartierung Baden-Württemberg - AHO) | | | | |
| Häufigkeit | IV 100 - 249 | | | | |
| Zählgröße | Sproß | Geschlecht | Anzahl 190 | Wert (m²,%) | - |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 16.05.2014 | | | | |

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt 8122 (100%)

Nutzungen - -

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Frauenschuh - 18122342310004

15.12.2020

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|---|
| Habitatqualität | B | - |
| Zustand der Population | B | - |
| Beeinträchtigungen | A | - |
| Gesamtzustand | B | Das Frauenschuh-Vorkommen wird insgesamt mit gut -B bewertet. |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|---|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18122342360004 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 16.05.2014 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|-----------------|-------|------------|--------|-----|--------------------------|
| Zählgröße | Sproß | Geschlecht | Anzahl | 190 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|-------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 16.05.2014 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Frauenschuh - 18122342310005

15.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Gebiet | FFH Pfrunger Ried und Seen bei Illmensee | | |
| Art-Code 1902 | dtsch. Name Frauenschuh | wiss. Name <i>Cypripedium calceolus</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 18122342310005 | | |
| Erfassungseinheit Name | Frauenschuh-Vorkommen in Brucken O Illwangen 3 | | |

| | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. 8122552714 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 2099 |
| Kartierer | Gertzmann, C. | 1. Kartierdatum | 16.05.2014 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung

Waldbereich mit Orchideenvorkommen. *Cypripedium calceolus* in einer kleinen Bulte mit 3 nichtblühenden Sprossen unmittelbar neben einem schmalen Entwässerungsgraben in einem geschlossenen bis lockeren Fichten-Altholz mit im O anschließender Jungwuchsfläche (Laubholz). In der Bodenvegetation viel Bingelkraut, welche jedoch keine Konkurrenzflora für den Frauenschuh darstellt. Eine spezielle Pflege/Bestandesausformung zur Sicherung der Vorkommen ist nicht erkennbar (PW). Eine Verbesserung des Belichtungsgrades könnte den Populationzustand verbessern.

Den Untergrund bilden kalkreiche Rutschmassen von Sedimenten der tertiären Süßwassermolasse. Der Wasserhaushalt des Standorts ist als überdurchschnittlich (frisch bis feucht/quellig) zu bezeichnen. Weitere Frauenschuh-Vorkommen befinden sich in der näheren Umgebung (wenige hundert Meter entfernt).

Die Frauenschuh-Vorkommen im Bettenreuter Wald sind zwar in der Umgebung bekannt ("Orchideen-Wald bei Zußdorf"), eine dadurch besondere Gefährdung scheint jedoch infolge der Lage abseits von frequentierten Wanderwegen und bei nur mäßig PKW-tauglichen Fahrwegen nicht gegeben.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 16.05.2014 |

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 |
|------------------|------------------|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Frauenschuh - 18122342310005

15.12.2020

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Habitatqualität | C | - |
| Zustand der Population | C | - |
| Beeinträchtigungen | A | - |
| Gesamtzustand | C | Das Frauenschuh-Vorkommen wird insgesamt durchschnittlich -C bewertet. |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18122342360005 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 16.05.2014 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 16.05.2014 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Frauenschuh - 18122342310006

15.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|--|--|
| Gebiet | FFH Pfrunger Ried und Seen bei Illmensee | | |
| Art-Code 1902 | dtsh. Name Frauenschuh | wiss. Name <i>Cypripedium calceolus</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 18122342310006 | | |
| Erfassungseinheit Name | Frauenschuh-Vorkommen im Bruckstall W Zußdorf | | |

| | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. 8122552814 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 9379 |
| Kartierer | Gertzmann, C. | 1. Kartierdatum | 23.05.2014 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung

Waldbereich mit Orchideenvorkommen. *Cypripedium calceolus* zumeist als Einzelsprosse. Insgesamt 19 Sprosse, die zu gut 35% Blüten tragen, davon 2 Sprosse mit zwei Blüten. Geschlossenes, überwiegend schwaches Fichten-Baumholz mit artenreicher, von Holunder geprägter Strauchschicht und etwas Laubholz-Verjüngung mit geringem Deckungsgrad. Am nördlichen Bestandesrand zur Wiese einzelne Eschen und Kirschen entlang eines Entwässerungsgrabens. Eine spezielle Pflege/Bestandesausformung zur Sicherung der Vorkommen ist nicht erkennbar (PW). Die vorhandenen Fi-Bestände sind weitgehend geschlossen, weshalb sich die Vorkommen insbesondere auf einen bis ca. 10 m breiten Streifen östlich, im S auch westlich des etwa in Nord-Süd-Richtung verlaufenden Weges konzentrieren, mit einer Häufung unmittelbar neben dem Weg (höherer Lichteinfall). Infolge des Bestandesschlusses ist auch mögliche Konkurrenzflora auf der Fläche nur recht spärlich entwickelt.

Den Untergrund bilden kalkreiche Rutschmassen von Sedimenten der tertiären Süßwassermolasse. Der Wasserhaushalt des Standorts ist als überdurchschnittlich (frisch bis quellig-feucht) zu bezeichnen. Örtlich finden sich quellige Stellen und kleine Rinnsale/Gräben. Weitere Frauenschuh-Vorkommen befinden sich in der näheren Umgebung (wenige hundert Meter entfernt).

Die Frauenschuh-Vorkommen im Bettenreuter Wald sind zwar in der Umgebung bekannt ("Orchideen-Wald bei Zußdorf"), eine dadurch besondere Gefährdung scheint jedoch infolge der Lage abseits von frequentierten Wanderwegen und bei nur mäßig PKW-tauglichen Fahrwegen nicht gegeben. Lediglich die räumliche Nähe zu Rückewegen führt zu einer potentiellen Beeinträchtigung.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|-------|-------------------|------------------|----------------------|
| Zählgröße | Sproß | Geschlecht | Anzahl 19 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 23.05.2014 |

Biototypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt 8122 (100%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Frauenschuh - 18122342310006

15.12.2020

Beeinträchtigungen 101 forstwirtschaftliche Eingriffe (allg.) **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|---|
| Habitatqualität | C | - |
| Zustand der Population | B | - |
| Beeinträchtigungen | B | - |
| Gesamtzustand | B | Das Frauenschuh-Vorkommen wird insgesamt mit gut -B bewertet. |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18122342360006 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 23.05.2014 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|-------|-------------------|------------------|--------------------|
| Zählgröße | Sproß | Geschlecht | Anzahl 19 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.05.2014

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Schmale Windelschnecke - 28122342310003

15.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|--|--|
| Gebiet | FFH Pfrunger Ried und Seen bei Illmensee | | |
| Art-Code 1014 | dtsh. Name Schmale Windelschnecke | wiss. Name <i>Vertigo angustior</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 28122342310003 | | |
| Erfassungseinheit Name | Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke auf Feuchtwiese südöstl. NSG Laubbachmühle | | |

| | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|-------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. 6 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 25384 |
| Kartierer | Zhuber-Okrog, Susanne | 1. Kartierdatum | 06.07.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | Beibeobachtungen | 7 | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung Feuchtwiese, z.T. gut ausgeprägte Streuschicht, relativ hohe Vegetation. 8 Ind/Stichprobe, davon 3 juvenil.
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | |
|------------------------|--|-------------------|-----------------|---------------------------------|
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 8 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | autochthon, einheimisch, indigen | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 06.07.2016 | | | |

Biotoptypen 100 Biotoptyp nicht angegeben

Biotoperelemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt 8022 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|---|
| Habitatqualität | B | Feuchtwiese, vermutlich kalkreich, lichte, höherwüchsige Vegetation, Streuschicht z.T. gut ausgeprägt |
| Zustand der Population | C | nur wenige Individuen, 5 Adulte und 3 Juvenile |
| Beeinträchtigungen | A | Keine Beeinträchtigungen erkennbar |
| Gesamtzustand | B | Anhand der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der Erfassungseinheit als (B)eingestuft: gute Habitatqualität, kleine Population, hohe Reproduktionsrate |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Schmale Windelschnecke - 28122342310003

15.12.2020

| | | | |
|------------------------|--|-------------------|---|
| dtsh. Name | Gemeine Windelschnecke | wiss. Name | Vertigo pygmaea |
| 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 | 2 Aulte, 2 Juvenile/Stichprobe | | |

| | | | |
|------------------------|--|-------------------|---|
| Datum | 06.07.2016 | | |
| dtsh. Name | Gestreifte Windelschnecke | wiss. Name | Vertigo substriata |
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 2 Wert (m²,%) - |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | |
| Vorkommenstatus | autochthon, einheimisch, indigen | Sonstiges | |
| Bemerkungen | 2 Aulte/Stichprobe | | |

| | | | |
|------------------------|----------------------------------|-------------------|---|
| Datum | 06.07.2016 | | |
| dtsh. Name | Glänzende Dolchschncke | wiss. Name | Zonitoides nitidus |
| Kategorie | | | |
| Häufigkeit | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl - Wert (m²,%) - |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | |
| Vorkommenstatus | autochthon, einheimisch, indigen | Sonstiges | |
| Bemerkungen | | | |

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28122342360003 | Laufende Nr. | 6 | Beobachtungsdatum | 06.07.2016 |
| 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 8 Wert (m²,%) | |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | autochthon, einheimisch, indigen | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 06.07.2016 | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Schmale Windelschnecke - 28122342310004

15.12.2020

Gebiet FFH Pfrunger Ried und Seen bei Illmensee
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 28122342310004
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke im NSG Laubbachmühle

| | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------|------------|---------------------------|-------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. 7 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 18292 |
| Kartierer | Zhuber-Okrog, Susanne | 1. Kartierdatum | 06.07.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | Beibeobachtungen | 8 | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung NSG Laubbachmühle, Hangquellmoor, Kopfbinsenried, nass, wenig Streu, niedrige Vegetation im zentralen Bereich, randlich Schilfröhricht, nördl. angrenzende Fläche hangaufwärts landwirtschaftlich genutzt
 21 Ind/Stichprobe, davon 11 juvenil

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|-------------------|--|------------------|----------------------|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | | Anzahl 21 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | autochthon, einheimisch, indigen | Sonstiges | | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.07.2016

Biototypen 3221 Kopfbinsen-Ried

Biotoperelemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt 8022 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|---|
| Habitatqualität | B | nasses Offenlandhabitat, zentraler Bereich mit niedrigwüchsiger Vegetation, kalkreich, jedoch wenig Streu |
| Zustand der Population | C | Bestandsgröße klein: 21 Individuen, davon 11 juvenil |
| Beeinträchtigungen | A | Keine Beeinträchtigungen erkennbar |
| Gesamtzustand | B | Anhand der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der Erfassungseinheit als (B)eingestuft: noch gute Habitatqualität, jedoch wenig Streuaufgabe, geringe Bestandsgröße, hohe Reproduktionsrate |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8122342 - Schmale Windelschnecke - 28122342310004

15.12.2020

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben 2 **mit Artfund** 2

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 06.07.2016
dtsh. Name Bauchige Zwergghornschnecke **wiss. Name** Carychium minimum

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 06.07.2016
dtsh. Name Schlanke Zwergghornschnecke **wiss. Name** Carychium tridentatum

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 06.07.2016
dtsh. Name Zahnlose Windelschnecke **wiss. Name** Columella edentula

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

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

Bemerkungen 16 Adulte, 6 Juvenile/Stichprobe

Datum 06.07.2016
dtsh. Name **wiss. Name** Euconulus alderi

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Schmale Windelschnecke - 28122342310004

15.12.2020

Datum 06.07.2016
dtsh. Name Sumpf-Windelschnecke **wiss. Name** Vertigo antivertigo

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

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

Bemerkungen 5 Adulte, 10 Juvenile/Stichprobe

Datum 06.07.2016
dtsh. Name Gemeine Windelschnecke **wiss. Name** Vertigo pygmaea

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

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

Bemerkungen 13 Adulte, 9 Juvenile/Stichprobe

Datum 06.07.2016
dtsh. Name Gestreifte Windelschnecke **wiss. Name** Vertigo substriata

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

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

Bemerkungen 4 Adulte, 1 juveniles Exemplar/Stichprobe

Datum 06.07.2016
dtsh. Name Glänzende Dolchschnecke **wiss. Name** Zonitoides nitidus

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28122342360004 | Laufende Nr. | 7 | Beobachtungsdatum | 06.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Schmale Windelschnecke - 28122342310005

15.12.2020

Gebiet FFH Pfrunger Ried und Seen bei Illmensee
Art-Code 1014 **dtsh. Name** Schmale Windelschnecke **wiss. Name** *Vertigo angustior*
Erfassungseinheit Nr. 28122342310005
Erfassungseinheit Name Lebensstätte der Schmalen Windelschnecke im NSG Mühlebach

| | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. 9 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 3199 |
| Kartierer | Zhuber-Okrog, Susanne | 1. Kartierdatum | 26.07.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | Beibeobachtungen | 8 | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung NSG Mühlebach (außerhalb FFH-Gebiet jedoch im VSG), Quellhang, Feuchtgebiet, Schilfröhricht, randl. mir Brennnesseln, Kopfbinsen- und Seggenried, angrenzender östlicher Teil des NSG gemäht (zu tiefer Schnitt) und Mahdgut vollständig abgeräumt
 2 Ind/Stichprobe, keine juvenilen Tiere

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 26.07.2016

Biotoptypen 100 Biotoptyp nicht angegeben

Biotopelemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt 8022 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|-----------|--|
| Habitatqualität | C | größtenteils hochwüchsig, randlich mit Brennnesseln, kalkreich, Streuschicht gut, nass, stellenweise trockener, vereinzelt Sträucher |
| Zustand der Population | C | nur sehr wenige Individuen in den Stichproben: 2 Adulte, keine juvenilen Tiere |
| Beeinträchtigungen | B | Brennnesseln im randl. Bereich weisen auf einen Nährstoffeintrag von den südwestlich angrenzenden Flächen hin |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Schmale Windelschnecke - 28122342310005

15.12.2020

Gesamtzustand C Anhand der vorliegenden Daten wird der Erhaltungszustand der LSA Erfassungseinheit als(C)eingestuft: Habitatsignung mittel, sehr geringe Individuendichte, keine Jungtiere

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben 2 **mit Artfund** 1

Fläche außerhalb Gebiet ja **Erläuterung** Das NSG Mühlebach schließt westlich an das FFH-Gebiet an und sollte langfristig in das FFH-Gebiet aufgenommen werden.

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 26.07.2016
dtsh. Name Stachelige Streuschnecke **wiss. Name** Acanthinula aculeata

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 26.07.2016
dtsh. Name Bauchige Zwerghornschncke **wiss. Name** Carychium minimum

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 26.07.2016
dtsh. Name Schlanke Zwerghornschncke **wiss. Name** Carychium tridentatum

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 26.07.2016
dtsh. Name Zahnlose Windelschnecke **wiss. Name** Columella edentula

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Schmale Windelschnecke - 28122342310005

15.12.2020

Bemerkungen 4 Adulte, 8 Juvenile/Stichprobe

Datum 26.07.2016

dtsch. Name Gefleckte Knopfschnecke **wiss. Name** Discus rotundatus

Kategorie

Häufigkeit

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

Stadium **Verhalten**

Vorkommenstatus autochthon, einheimisch, indigen **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 26.07.2016

dtsch. Name Gestreifte Windelschnecke **wiss. Name** Vertigo substriata

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 8 **Wert (m²,%)** -

Stadium **Verhalten**

Vorkommenstatus autochthon, einheimisch, indigen **Sonstiges**

Bemerkungen 6 Adulte, 2 Juvenile/Stichprobe

Datum 26.07.2016

dtsch. Name Kurze Glasschnecke **wiss. Name** Vitrinobrachium breve

Kategorie

Häufigkeit

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

Stadium **Verhalten**

Vorkommenstatus autochthon, einheimisch, indigen **Sonstiges**

Bemerkungen

Datum 26.07.2016

dtsch. Name Glänzende Dolchschncke **wiss. Name** Zonitoides nitidus

Kategorie

Häufigkeit

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

Stadium **Verhalten**

Vorkommenstatus autochthon, einheimisch, indigen **Sonstiges**

Bemerkungen

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28122342360005 | Laufende Nr. | 9 | Beobachtungsdatum | 26.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Steinkrebs - 28122342310006

15.12.2020

Gebiet FFH Pfrunger Ried und Seen bei Illmensee
Art-Code 1093* **dtsh. Name** Steinkrebs **wiss. Name** Austropotamobius torrentium
Erfassungseinheit Nr. 28122342310006
Erfassungseinheit Name Lebensstätte des Steinkrebsses im Bruckenbach bei Zußdorf

Interne Nr. - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m²)** 8300
Kartierer Blasel, Klaus **1. Kartierdatum** 04.10.2016 **2. Kartierdatum**
Kartierungsmethodik Stichprobenverfahren **Beibeobachtungen** 1 **Punktinformationen** 3

Beschreibung Naturnaher 2 - 4 m breiter Bach mit steiniger Sohle südwestlich von Zußdorf. Geschlängelter bis pendelnder Verlauf und hohe Substratdiversität.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.10.2016

Biototypen 1210 Naturnaher Bachabschnitt

Biotoperelemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt 8122 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|-----------|--|
| Habitatqualität | A | natürlicher Gewässerverlauf, hohe Substratdiversität, Ufer mit zahlreichen Versteckmöglichkeiten |
| Zustand der Population | B | stetige, aber dünne Besiedlung, kein Nachweis von Jungtieren, Reproduktionsnachweis in Form eines eiertragenden Weibchens im Rahmen der Voruntersuchung. |
| Beeinträchtigungen | A | Bewaldeter Bachabschnitt ohne Beeinträchtigungen. Das Fehlen von Steinkrebsen im Bereich der ersten Probestrecke könnte auf Schadstoffeinträge durch die benachbarten Ackerflächen hinweisen. |
| Gesamtzustand | B | Gut ausgebildete Lebensstätte mit mäßig individuenreichem Vorkommen. Erhaltungszustand wird trotz hervorragender Habitatqualität und keinen erkennbaren Beeinträchtigungen mit B - gut - bewertet, da insgesamt keine Jungtiere und in der ersten Stichprobenstrecke, oberhalb der |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Steinkrebs - 28122342310006

15.12.2020

Straßenbrücke von Zußdorf nach Rubacker, keine Steinkrebse nachgewiesen wurden.

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben 2 **mit Artfund** 1

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

| | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|--|
| Datum | 04.10.2016 | wiss. Name | Salmo trutta f.fario |
| dtsch. Name | Bachforelle | | |
| Kategorie | | | |
| Häufigkeit | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 15 Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | |
| Bemerkungen | | | |

1. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28122342360006 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 04.10.2016 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 1 |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | |
|------------------------|--|-------------------|---|
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 2 Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | |
| Quelle | | | |
| Zus. Quelle | | | |
| Datum | 04.10.2016 | | |

Fundpunkt Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

| | | | |
|------------------------|--|-------------------|--|
| Datum | 04.10.2016 | wiss. Name | Salmo trutta f.fario |
| dtsch. Name | Bachforelle | | |
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 15 Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | |
| Bemerkungen | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Steinkrebs - 28122342310006

15.12.2020

2. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28122342360007 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 01.04.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | | | |
|------------------------|----------------------|---|---|---------------|---|-------------------------------|--|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | weiblich | Anzahl | 1 | Wert (m²,%) | |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | Brutnachweis, Brutzeitcode C, Sicheres Brüten | | | | |
| Quelle | | | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | | | |
| Datum | 01.04.2016 | | | | | | |

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28122342360008 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 04.10.2016 |
| 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 | 10 | Wert (m²,%) | |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | | | |
| Quelle | | | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | | | |
| Datum | 04.10.2016 | | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Spanische Flagge* - 28122342310007

15.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Gebiet | FFH Pfrunger Ried und Seen bei Illmensee | | |
| Art-Code 1078* | dtsh. Name Spanische Flagge* | wiss. Name Callimorpha quadripunctaria* | |
| Erfassungseinheit Nr. | 28122342310007 | | |
| Erfassungseinheit Name | Potentielle Lebensstätte der Spanischen Flagge | | |

| | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 7 | Fläche (m²) | 3528930 |
| Kartierer | Dolek, Matthias | 1. Kartierdatum | 18.08.2017 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung Bei den Kartierungen 2017 gelang nur ein Einzelfund an einem Waldrand am Illmensee knapp außerhalb der Gebietsgrenze, wo kleine feuchte bis wechselfeuchte Offenlandbereiche mit trockenen Stellen und Obstbäumen eng mit Wald verzahnt sind. Wasserdost-Säume finden sich lokal um den Fundpunkt und an der Straße. Potenzielle Lebensräume (gut besonnte Saumstrukturen mit Wasserdost) sind auch im Hauptteil des FFH-Gebietes weit verbreitet. Es wurde bei den Kartierungen am 7., 8. und 18.8.2017 jeweils im gesamten FFH-Gebiet, vorrangig auf den vorausgewählten potenziellen Habitat-Flächen nach Faltern gesucht.

Shape Export 1 Falter, einzige Beobachtung 2017

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | |
|-------------------|--|
| 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 | | | |

Quelle

Zus. Quelle Tagfalterkartierung FFH-Gebiet 8122-342 "Pfrunger Ried und Seen bei Illmensee" 2017

Datum 18.08.2017

Biotoptypen --

Biotopelmente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

TK-Blatt

8022 (43%)

8122 (57%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen 805 Eutrophierung **Grad** 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | | |
|-------------------------------|------------------|--|
| | Bewertung | Bemerkung |
| Habitatqualität | B | Potentieller Lebensraum (gut besonnte Saumstrukturen mit Wasserdost) im Gebiet weit verbreitet. Die Einbindung in Metapopulation ist aufgrund nur eines gefundenen Individuums aktuell allerdings eher ungünstig. Eutrophierung der Saumstrukturen verbreitet. |
| Zustand der Population | C | Nur eine Beobachtung knapp außerhalb des FFH-Gebiets im Bereich Illmensee |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Spanische Flagge* - 28122342310007

15.12.2020

| | | |
|------------------------|---|---|
| Beeinträchtigungen | A | - |
| Gesamtzustand | C | Da nur eine Beobachtung vorliegt und die Habitatqualität - beeinträchtigt durch Eutrophierung - nicht sehr gut ist, kann derzeit keine andere Bewertung erfolgen. |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

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

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

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28122342360009 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 18.08.2017 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Biber - 28122342310008

15.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|--|--|
| Zustand der Population | A | hervorragend eingeschätzt. | |
| | | Insgesamt sind im FFH-Gebiet mindestens 15 Reviere des Bibers bekannt, Familienverbände sind dabei nicht auszuschließen, weshalb der Zustand der Population ebenfalls als hervorragend einzustufen ist. | |
| Beeinträchtigungen | B | Beeinträchtigungen liegen in Form von Unfällen mit Kraftfahrzeugen vor, hauptsächlich entlang der Verbindungsstraße L 4964 (Riedallee) | |
| Gesamtzustand | A | Angesichts der hohen Revierdichte, der guten Habitatausprägung und der nur als mittelschwer eingestuften Beeinträchtigungen wird der Erhaltungszustand der Lebensstätte des Bibers auf Gebietsebene als hervorragend eingeschätzt. | |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung | |

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Großes Mausohr - 28122342310009

15.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Gebiet | FFH Pfrunger Ried und Seen bei Illmensee | | |
| Art-Code 1324 | dtsh. Name Großes Mausohr | wiss. Name <i>Myotis myotis</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 28122342310009 | | |
| Erfassungseinheit Name | Lebensstätte des Großen Mausohrs | | |

| | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|----------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 6 | Fläche (m²) | 17338736 |
| Kartierer | Eberlein, Hanna | 1. Kartierdatum | 01.01.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | |

Beschreibung Die Art ist nicht im Standarddatenbogen zum FFH-Gebiet aufgeführt. Vorkommen sind jedoch durch Nachweise der Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF) sowie des Naturschutzzentrums Wilhelmsdorf gut dokumentiert, sodass eine Bewertung des Erhaltungszustands auf Gebietsebene möglich ist. Das FFH-Gebiet stellt für die Art ein Jagdhabitat so-wie Winterquartier dar, die bekannten Wochenstuben und Winterquartiere befinden sich in direkter Nähe zur Gebietsgrenze.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|------------------------|---------------------|-------------------|-------------|-----------------|----------------------|
| Zählgröße | Bau, Burg, Quartier | Geschlecht | | Anzahl 5 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | Wochenstube | | |

| | |
|--------------------|--|
| Quelle | Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF) |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 01.01.2017 |

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

| | | | | | |
|------------------------|---------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------------|
| Zählgröße | Bau, Burg, Quartier | Geschlecht | | Anzahl 4 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | Winterquartier | | |

| | |
|--------------------|--|
| Quelle | Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF) |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 01.01.2017 |

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 32 Oberschwäbisches Hügelland (100%)

| | |
|-----------------|-------------|
| TK-Blatt | 8022 (53%) |
| | 8122 (47%) |

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8122342 - Großes Mausohr - 28122342310009

15.12.2020

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|--|
| Habitatqualität | C | Die Eignung der Winterquartiere ist teilweise durch Verschluss, Prädatorendruck sowie ungünstige mikroklimatische Bedingungen gefährdet. Die Wochenstuben in Dachstühlen und Kirchtürmen sind durch den Verschluss von Ein- und Ausflughöffnungen (Hasendraht) teilweise nicht zugänglich. Durch Störungen in Form von Sanierungen und evtl. Begasungen zum falschen Zeitpunkt sind in der Vergangenheit vermutlich Sommerquartiere verlorengegangen. Jagdhabitats sind im Umkreis von 15 km um bekannte Quartiere zwar großflächig vorhanden, die Habitatqualität wird jedoch insgesamt mit C – mittel bis schlecht bewertet. |
| Zustand der Population | C | Nur wenige kleine Wochenstuben sowie Sommer- und Winterquartiere von Einzeltieren |
| Beeinträchtigungen | A | - |
| Gesamtzustand | C | Auf Gebietsebene wird der Erhaltungszustand des Großen Mausohrs aufgrund der mittleren bis schlechten Habitatqualität der vorhandenen Quartiere sowie dem mittleren bis schlechten Zustand der Population insgesamt mit C bewertet. |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -
