

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Hirschkäfer - 17520311310002

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1083 | dtsh. Name Hirschkäfer | wiss. Name Lucanus cervus | |
| Erfassungseinheit Nr. | 17520311310002 | | |
| Erfassungseinheit Name | Hirschkäfer im Bereich der Achalm bei Reutlingen | | |

| | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|--------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 472884 |
| Kartierer | Sperr, Ellen (Buero Meier) | 1. Kartierdatum | 25.06.2014 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung Große Bereiche des Zeugenberges Achalm mit einer Fläche von insgesamt 47 ha bilden die Erfassungseinheit. Ein Mosaik aus Wiesen, alten Streuobstbeständen, Wald und Gehölzstrukturen prägt die EE. Starkes liegendes sowie stehendes Totholz findet sich in den Streuobstbeständen sowie im Waldbereich.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 15.07.2013 |

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Biototypen | 4540 Streuobstbestand |
|-------------------|-----------------------|

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Biotoperelemente | 301 Streuobst |
| | 308 Altholz |
| | 309 Totholz |
| | 310 Starkes stehendes Totholz |
| | 312 Starkes liegendes Totholz |

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Naturraum | 101 Mittleres Albvorland (100%) |
|------------------|----------------------------------|

| | |
|-----------------|--------------|
| TK-Blatt | 7521 (100%) |
|-----------------|--------------|

| | |
|------------------|-----|
| Nutzungen | - - |
|------------------|-----|

| | | | |
|---------------------------|-----|-------------|---|
| Beeinträchtigungen | - - | Grad | - |
|---------------------------|-----|-------------|---|

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | | |
|------------------------|------------------|---|
| Habitatqualität | Bewertung | Bemerkung |
| | C | Die Habitataignung und mittelfristige Prognose wird mit (C) bewertet. Im gesamten Bereich der EE finden sich nur vereinzelt Eichen. Beim vorhandenen Totholz sowie den morschen Stubben und Stümpfen handelt es sich ganz überwiegend nicht um Eichen, sondern um Obstbäume und Buche. Aktuell vorhandene Brutgelegenheiten bieten vor allem die alten Streuobstbestände. Der Verbund |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Hirschkäfer - 17520311310002

20.11.2018

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| | | wird mit (B) bewertet. Ein weiteres Vorkommen im FFH-Gebiet "Albvorland bei Mössingen und Reutlingen" beim Naturtheater Reutlingen liegt ca. 4,2 km entfernt. Weitere Nachweise gibt es außerhalb der FFH-Gebietsgrenze aus dem Bereich Metzingen – Reicheneck, ca. 4,5 km von der EE entfernt. Das Vorkommen von Eichen mit Saftstellen wird mit (C) bewertet. An den nur vereinzelt vorkommenden Eichen wurden keine Saftstellen festgestellt. Nahrungsquelle bieten höchstwahrscheinlich andere Baumarten. |
| Zustand der Population | C | Der Zustand der Population wird aufgrund der geringen Nachweishäufigkeit und der geringen Anzahl registrierter Käfer mit (C) bewertet |
| Beeinträchtigungen | B | Die Beeinträchtigungen werden mit (B) bewertet. Die stärkste Beeinträchtigung bildet die geringe Anzahl von Eichen innerhalb der EE sowie in den umliegenden Bereichen. |
| Gesamtzustand | C | Gesamtbewertung C |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360002 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 15.07.2013 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Fund durch Herrn Dollinger (Achalm); Männchen | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 15.07.2013 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Hirschkäfer - 17520311310003

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1083 | dtsh. Name Hirschkäfer | wiss. Name Lucanus cervus | |
| Erfassungseinheit Nr. | 17520311310003 | | |
| Erfassungseinheit Name | Hirschkäfer im Bereich Naturtheater Reutlingen | | |

| | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|--------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 128786 |
| Kartierer | Sperr, Ellen (Buero Meier) | 1. Kartierdatum | 25.06.2014 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung Ein Alteichenbestand mit parkartigem Charakter sowie weitere eichendominierte ältere Bestände in der Nähe des Naturtheaters Reutlingen bildet die insgesamt 13 ha große Erfassungseinheit. Der sehr lichte und stark besonnte parkartige Bestand setzt sich fast ausschließlich aus Eichen mit sehr hohem Alter und Durchmesser zusammen. Die anderen Bestände weisen einen hohen Eichenanteil sowie zahlreiche Alteichen im Waldrandbereich auf.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 15.07.2011 |

| | |
|--------------------|---------------|
| Biotoptypen | 5950 Parkwald |
|--------------------|---------------|

| | |
|-------------------------|-------------|
| Biotoperelemente | 308 Altholz |
| | 309 Totholz |
| | 314 Stubben |

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Naturraum | 101 Mittleres Albvorland (100%) |
|------------------|----------------------------------|

| | |
|-----------------|--------------|
| TK-Blatt | 7521 (100%) |
|-----------------|--------------|

| | |
|------------------|-----|
| Nutzungen | - - |
|------------------|-----|

| | | | |
|---------------------------|-----|-------------|---|
| Beeinträchtigungen | - - | Grad | - |
|---------------------------|-----|-------------|---|

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | | |
|------------------------|------------------|--|
| Habitatqualität | Bewertung | Bemerkung |
| | B | Die Habitataignung und mittelfristige Prognose wird mit (B) bewertet. Die eichenlastigen Bestände bietet kein ausgeprägtes Angebot an liegendem und stehendem Totholz. Potentielle Brutgelegenheiten bieten immer wieder Stümpfe und Stubben. Direkt an den Bestand angrenzend, liegt außerhalb der FFH-Grenze ein Damwildgehege, in welchem sich zahlreiche morsche |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Hirschkäfer - 17520311310003

20.11.2018

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| | | Alteichen sowie starkes stehendes und liegendes Totholz befindet. Die Habitataignung ist in diesem Bereich höher. Der Verbund wird mit (B) bewertet. Im FFH-Gebiet "Albvorland bei Mössingen und Reutlingen" findet sich nur ein weiteres Vorkommen in 1,6 km entfernt im Naturschutzgebiet Listhof. Die beiden Vorkommen werden durch die stark befahrene L383 voneinander getrennt. Deshalb muss von einer schlechten Konnektivität der beiden Vorkommen ausgegangen werden. Das Vorkommen von Eichen mit Saftstellen wird mit (C) bewertet. In den Beständen wurden keine aktuell blutenden Eichen festgestellt. Im angrenzenden Damwildgehege ist das Vorkommen von Saftstellen wahrscheinlicher. |
| Zustand der Population | C | Der Zustand der Population wird auf Grund der sehr seltenen Nachweise mit (C) bewertet. |
| Beeinträchtigungen | B | Die Beeinträchtigungen werden mit (B) bewertet. Die Bestände weisen einen Mangel an liegendem und stehendem Totholz auf. |
| Gesamtzustand | B | Gesamtbewertung B |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

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

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

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---|---------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360003 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 15.07.2011 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Fund durch Herrn Hertfelder (Mitarbeiter Listhof); Männchen | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 15.07.2011 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Hirschkäfer - 17520311310004

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1083 | dtsh. Name Hirschkäfer | wiss. Name Lucanus cervus | |
| Erfassungseinheit Nr. | 17520311310004 | | |
| Erfassungseinheit Name | Hirschkäfer im Bereich des Naturschutzgebietes Listhof | | |

| | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|--------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 9 | Fläche (m²) | 500307 |
| Kartierer | Sperr, Ellen (Buero Meier) | 1. Kartierdatum | 25.06.2014 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 2 |

Beschreibung Das Naturschutzgebiet Listhof bei Reutlingen bildet die insgesamt 50 ha große Erfassungseinheit. Sie setzt sich aus einem Biotopmosaik von Wäldern mit hohem Eichenanteil, Streuobst, Hecken und Feldgehölzen sowie mageren Wiesen und Weiden zusammen. Warme, süd-exponierte, lichte Waldränder mit Alteichen sowie einzeln stehende Eichen und Obstbäume mit hohem Totholzanteil sind zahlreich vorhanden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.06.2012

| | |
|-------------------|--|
| 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 15.06.2011

Biotoptypen

- 3300 Wiesen und Weiden
- 3600 Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen
- 4100 Feldgehölze und Feldhecken
- 4200 Gebüsche
- 4500 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände
- 4540 Streuobstbestand
- 5200 Bruch-, Sumpf- und Auwälder
- 5300 Wälder trockenwarmer Standorte
- 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte

Biotop-elemente

- 301 Streuobst
- 308 Altholz
- 309 Totholz
- 310 Starkes stehendes Totholz

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Hirschkäfer - 17520311310004

20.11.2018

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Biotopelemente | 312 Starkes liegendes Totholz |
| | 314 Stubben |
| | 315 Lichtung/Schneise |

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Naturraum | 101 Mittleres Albvorland (100%) |
|------------------|----------------------------------|

| | |
|-----------------|-------------|
| TK-Blatt | 7520 (32%) |
| | 7521 (68%) |

| | |
|------------------|-----|
| Nutzungen | - - |
|------------------|-----|

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|--|
| Habitatqualität | B | Die Habitataeignung und mittelfristige Prognose wird mit (A) bewertet. Die Wälder mit hohem Eichenanteil und ihren warmen, süd-exponierten, lichten Waldrändern weisen ausreichend Alt- und Totholzanteile auf. Des Weiteren sind auf den mageren Wiesen und Weiden zahlreiche freistehende Alteichen und Obstbäume vorhanden. Hier bieten ebenfalls morsche Stümpfe und Stubben sowie stehendes Totholz potentielle Brutgelegenheiten. Der Verbund wird mit (B) bewertet. Im FFH-Gebiet "Albvorland bei Mössingen und Reutlingen" findet sich nur ein weiteres Vorkommen in 1,6 km entfernt beim Naturtheater Reutlingen. Die beiden Vorkommen werden durch die stark befahrene L383 voneinander getrennt. Deshalb muss von einer schlechten Konnektivität der beiden Vorkommen ausgegangen werden. Das Vorhandensein von Eichen mit Saftstellen wird mit (B) bewertet. Auf der gesamten Fläche wurden zwar Eichen mit straken Sturmschäden und Stammverletzungen erfasst. Jedoch wurden keine aktuell blutenden Eichen festgestellt. Aufgrund der weitläufigen Fläche können vereinzelte blutende Eichen aber nicht ausgeschlossen werden. |
| Zustand der Population | B | Der Zustand der Population wird mit (B) bewertet. Es sind zwar aus der EE nur zwei Käferfunde belegt, allerdings gibt es regelmäßige Nachweise vom Grundstück des Listhofs, welcher sich direkt außerhalb der FFH-Gebietsgrenze befindet. Es kann hierbei davon ausgegangen werden, dass die Tiere aus der EE stammen. |
| Beeinträchtigungen | A | Die Beeinträchtigungen werden mit (A) bewertet. Es wurden keine Beeinträchtigungen festgestellt. |
| Gesamtzustand | B | Gesamtbewertung B |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

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

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

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|--|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360004 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 15.06.2011 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | 0 | | |
| Shape Export | Fund durch Mitarbeiter Listhof; Männchen | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Hirschkäfer - 17520311310004

20.11.2018

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 15.06.2011 |

2. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|--|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360005 | Laufende Nr. | 2 | Beobachtungsdatum | 15.06.2012 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Fund durch Mitarbeiter Listhof; Männchen | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Hirschkäfer - 17520311310005

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|---|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1083 | dtsh. Name Hirschkäfer | wiss. Name <i>Lucanus cervus</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 17520311310005 | | |
| Erfassungseinheit Name | Hirschkäfer im Bereich Hechinger Stadtwald, Schwarzgrafenholz und im Streuobst bei Belsen | | |

| | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|---------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 9 | Fläche (m²) | 1641441 |
| Kartierer | Sperr, Ellen (Buero Meier) | 1. Kartierdatum | 25.06.2014 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | 1 | Punktinformationen | 5 |

Beschreibung Die insgesamt 164 ha große EE setzt sich aus Teilen des Hechinger Stadtwaldes, dem Waldbiotop Schwarzgrafenholz (Staatswald) sowie den waldnahen Streuobstbeständen südwestlich von Belsen zusammen. Bei den Waldflächen handelt es sich überwiegend um Eichen-Buchenbestände mit teilweise hohem Alteichenanteil. Im Stadtwald Hechingen bildet die Lichtung um die Wolfshütte ein wichtiges Element im Hirschkäferlebensraum. Die Streuobstbestände beinhalten eine Vielzahl von Altbäumen und weisen einen hohen Anteil an Kirschbäumen auf.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 09.06.2014

| | |
|-------------------|--|
| 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 22.05.2014

| | |
|-------------------|--|
| 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 15.06.2010

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Hirschkäfer - 17520311310005

20.11.2018

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.06.2010

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 15.06.2008

Biotoptypen

- 4540 Streuobstbestand
- 5300 Wälder trockenwarmer Standorte
- 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte

Biotoperelemente

- 301 Streuobst
- 308 Altholz
- 309 Totholz
- 310 Starkes stehendes Totholz
- 311 Schwaches stehendes Totholz
- 313 Schwaches liegendes Totholz
- 314 Stubben
- 315 Lichtung/Schneise

Naturraum

- 101 Mittleres Albvorland (61%)
- 100 Südwestliches Albvorland (39%)

TK-Blatt

- 7619 (10%)
- 7620 (90%)

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|------------------|---|
| Habitatqualität | B | Die Habitateignung und mittelfristige Prognose wird mit (B) bewertet. Die Wälder weisen nur in Teilen einen hohen Eichenanteil auf. In einigen Bereichen (Bestände im Bereich Wolfshütte) werden sukzessive die verbliebenen Alteichen entnommen. Beide Teilbereiche im Wald (Wolfshütte und Schwarzgrafenholz) weisen eher geringe Totholzanteile auf. Stümpfe und Stubben als potentielle Brutgelegenheiten sind vereinzelt vorhanden. Der Bereich um die Wolfshütte bildet für den Hirschkäfer eine wichtige Habitatstruktur im Waldinnern, da hier eine gut besonnte Lichtung sowie alte Brennholzstöße und Sägeholzreste in größerem Umfang vorhanden sind. Die Streuobstbestände bei Belsen bieten dem Hirschkäfer ebenfalls eine Vielzahl von Habitatelementen, wie Kirschbäume, vereinzelt Stubben und Stümpfe, Totholz, Brennholzstöße |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Hirschkäfer - 17520311310005

20.11.2018

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Zustand der Population | B | und Komposthaufen. Der an den Streuobstbestand angrenzende Waldrand ist eichenarm. Brut- und Nahrungshabitate sind somit zum Großteil auf die Streuobstfläche selbst begrenzt. Der Verbund wird mit (B) bewertet, da der Abstand zwischen den Fundpunkten weniger als 5 km beträgt. Das Vorhandensein von Eichen mit Saftstellen wird mit (B) bewertet. In den Waldteilen wurden nur sehr vereinzelt blutende Eichen erfasst. Innerhalb des Streuobstbestandes sind keine Eichen vorhanden. |
| Beeinträchtigungen | A | Der Zustand der Population wird mit (B) bewertet. Die Nachweishäufigkeit ist im Verhältnis zum Suchaufwand als relativ häufig zu beurteilen, wobei die Bestandsgrößen als eher gering einzuschätzen sind. |
| Gesamtzustand | B | Die Beeinträchtigungen werden nicht festgestellt (A). |
| Bewertungsmodus | | Gesamtbewertung B |
| | | Experteneinschätzung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

| | | | |
|------------------------|--|-------------------|---|
| Datum | | | |
| dtsch. Name | Gelbbauchunke | wiss. Name | Bombina variegata |
| Kategorie | bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | IV 250 - 999 | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl - Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | |
| Bemerkungen | | | |

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360006 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 15.06.2008 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | 0 | | |
| Shape Export | Fund durch Revierleiter J. Kern; Einzelfund | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | |
|------------------------|--|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 15.06.2008 | | | |

2. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Hirschkäfer - 17520311310005

20.11.2018

| | | | | | |
|----------------------|--|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360007 | Laufende Nr. | 2 | Beobachtungsdatum | 15.06.2010 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Totfund Männchen; Revierleiter R. Wiesenberger und Forstwirt | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 15.06.2010 |

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|--|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360008 | Laufende Nr. | 3 | Beobachtungsdatum | 15.06.2010 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Totfund Weibchen; Revierleiter R. Wiesenberger und Forstwirt | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 15.06.2010 |

4. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360009 | Laufende Nr. | 4 | Beobachtungsdatum | 22.05.2014 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Lebendes Männchen in Holzstoß | | | | |

Fundpunkt (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 | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Hirschkäfer - 17520311310005

20.11.2018

Quelle

Zus. Quelle

Datum 22.05.2014

5. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360010 | Laufende Nr. | 5 | Beobachtungsdatum | 09.06.2014 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Lebendes Männchen an Eichenstamm | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 09.06.2014

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Grünes Besenmoos - 17520311310006

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1381 | dtsh. Name Grünes Besenmoos | wiss. Name Dicranum viride | |
| Erfassungseinheit Nr. | 17520311310006 | | |
| Erfassungseinheit Name | Besenmoosvorkommen bei Pliezhausen, Metzingen, Mössingen und Bodelshausen | | |

| | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 17 | Fläche (m²) | 3675766 |
| Kartierer | Rudolph, A. | 1. Kartierdatum | 21.07.2014 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 22 |

Beschreibung

Nachweise von insgesamt 138 Trägerbäumen in den Distrikten 1, 2, 3, 4, 5, 6 und 28. Die Lebensstätten der Zielart umfassen überwiegend Trauben-Eichen-Altholzbestände sowie Buchenwälder mittlerer Standorte. In wenigen Fällen werden Trägergehölze auch in Auwäldern kleinerer und größerer Bäche besiedelt. Dabei unterscheiden sich die Bestände hinsichtlich ihrer Struktur in Hanglage mit bewegtem Boden oder flachem Gelände über tonig-kalkigem Grund. Die Bestände sind in vielen Bereichen sehr gut mit für die Zielart relevanten Biotoperelementen (Altholz) ausgestattet. Alle untersuchten Bestände weisen einen ausgedehnten epiphytischen Moosbewuchs auf Baumstämmen auf. Neben diesen Waldtypen sind strukturärmere Wirtschaftswälder verbreitet, in denen ein signifikanter Anteil von für die Zielart relevanten Biotoperelementen wie Totholz, Altholz, usw. fehlt und für die Zielart ungünstig strukturiert ist (zweischichtige Bestände).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | |
|-------------------|--|
| Kategorie | bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg) |
| Häufigkeit | II 15 - 49 |

| | | | | | |
|------------------------|------------|-------------------|--|------------------|----------------------|
| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | | Anzahl 35 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle

Zus. Quelle

Datum 24.07.2014

| | |
|-------------------|--|
| Kategorie | bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg) |
| Häufigkeit | II 15 - 49 |

| | | | | | |
|------------------------|------------|-------------------|--|------------------|----------------------|
| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | | Anzahl 15 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle

Zus. Quelle

Datum 23.07.2014

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

| | | | | | |
|------------------------|------------|-------------------|--|------------------|----------------------|
| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | | Anzahl 64 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle

Zus. Quelle

Datum 22.07.2014

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Grünes Besenmoos - 17520311310006

20.11.2018

| | | | |
|------------------------|--|-------------------|----------------------|
| Kategorie | bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | II 15 - 49 | | |
| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl 24 |
| Stadium | | Verhalten | Wert (m²,%) - |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | |
| Quelle | | | |
| Zus. Quelle | | | |
| Datum | 21.07.2014 | | |

| | |
|--------------------|---|
| Biotoptypen | 5200 Bruch-, Sumpf- und Auwälder |
| | 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte |
| | 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte |

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Biotopelemente | 308 Altholz |
| | 309 Totholz |
| | 310 Starkes stehendes Totholz |
| | 311 Schwaches stehendes Totholz |
| | 312 Starkes liegendes Totholz |
| | 313 Schwaches liegendes Totholz |

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Naturraum | 101 Mittleres Albvorland (68%) |
| | 100 Südwestliches Albvorland (28%) |
| | 104 Schönbuch und Glemswald (4%) |

| | |
|-----------------|-------------|
| TK-Blatt | 7421 (26%) |
| | 7519 (4%) |
| | 7520 (10%) |
| | 7521 (11%) |
| | 7619 (3%) |
| | 7620 (47%) |

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Nutzungen | 1000 Waldbau und Gehölznutzung |
|------------------|--------------------------------|

| | | | |
|---------------------------|------------------------------------|---------------|--------------|
| 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 | A | Die Lebensstätte ist sehr gut mit Altholz und einer hervorragenden Altersstruktur ausgestattet. Das "mittlere" Vorkommen erstreckt sich z.T. auf ausgedehnte geeignete Waldbereiche. Kleinere Lebensstätten werden jedoch durch jüngere Bestände und z.T. dazwischen lagernde Nadelbaumbestände voneinander separiert, was für diese wenig mobile Art und ihre Möglichkeit zur Ausbreitung in der nächsten Umgebung durchaus relevant ist. |
| Bewertungsmodus | Experteneinschätzung | |

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Grünes Besenmoos - 17520311310006

20.11.2018

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|-------------------------|---------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360011 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 21.07.2014 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Vorkommen auf Bergahorn | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl 5 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 21.07.2014 |

2. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360012 | Laufende Nr. | 2 | Beobachtungsdatum | 21.07.2014 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Vorkommen auf Buche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl 5 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 21.07.2014 |

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360013 | Laufende Nr. | 3 | Beobachtungsdatum | 22.07.2014 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Vorkommen auf Buche | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Grünes Besenmoos - 17520311310006

20.11.2018

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 25 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 22.07.2014

4. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17520311360014 **Laufende Nr.** 4 **Beobachtungsdatum** 23.07.2014
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export Vorkommen auf Buche

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.07.2014

5. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17520311360015 **Laufende Nr.** 5 **Beobachtungsdatum** 24.07.2014
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export Vorkommen auf Buche

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 25 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Grünes Besenmoos - 17520311310006

20.11.2018

Quelle
Zus. Quelle
Datum 24.07.2014

6. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17520311360016 Laufende Nr. 6 Beobachtungsdatum 23.07.2014
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export Vorkommen auf Buche, Altholz

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|------------|------------|--------|--------------------------|
| Stadium | | Verhalten | 1 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.07.2014

7. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17520311360017 Laufende Nr. 7 Beobachtungsdatum 21.07.2014
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export Vorkommen auf Buche, Altholz, Massenbestand

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|------------|------------|--------|--------------------------|
| Stadium | | Verhalten | 1 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.07.2014

8. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17520311360018 Laufende Nr. 8 Beobachtungsdatum 21.07.2014
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Grünes Besenmoos - 17520311310006

20.11.2018

Shape Export Vorkommen auf Buche, an Hochsitz

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|------------|------------|--------|--------------------------|
| Stadium | | Verhalten | 1 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.07.2014

9. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|--|----------------|---|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360019 | Laufende Nr. | 9 | Beobachtungsdatum | 24.07.2014 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | 0 | | |
| Shape Export | Vorkommen auf Buche, Krone abgebrochen | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|------------|------------|--------|--------------------------|
| Stadium | | Verhalten | 1 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 24.07.2014

10. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|------------------------------------|----------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360020 | Laufende Nr. | 10 | Beobachtungsdatum | 24.07.2014 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | 0 | | |
| Shape Export | Vorkommen auf Buche, Massenbestand | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Grünes Besenmoos - 17520311310006

20.11.2018

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|------------|------------|--------|--------------------------|
| Stadium | | Verhalten | 1 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 24.07.2014

11. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360021 | Laufende Nr. | 11 | Beobachtungsdatum | 24.07.2014 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Vorkommen auf Buche, schwacher Stamm | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|------------|------------|--------|--------------------------|
| Stadium | | Verhalten | 1 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 24.07.2014

12. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360022 | Laufende Nr. | 12 | Beobachtungsdatum | 22.07.2014 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Vorkommen auf Esche | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Grünes Besenmoos - 17520311310006

20.11.2018

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | |
|------------------------|------------|---|---------------|-------------------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | |
| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 22.07.2014 | | | |

13. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360023 | Laufende Nr. | 13 | Beobachtungsdatum | 22.07.2014 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Vorkommen auf Hainbuche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | |
|------------------------|------------|---|------------------|-------------------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | |
| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl 10 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 22.07.2014 | | | |

14. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360024 | Laufende Nr. | 14 | Beobachtungsdatum | 22.07.2014 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Vorkommen auf Schwarzerle | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Grünes Besenmoos - 17520311310006

20.11.2018

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 6 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.07.2014

15. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17520311360025 **Laufende Nr.** 15 **Beobachtungsdatum** 22.07.2014
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export Vorkommen auf Stiel-Eiche

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Trägerbaum **Geschlecht** **Anzahl** 5 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 22.07.2014

16. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17520311360026 **Laufende Nr.** 16 **Beobachtungsdatum** 21.07.2014
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export Vorkommen auf Traubeneiche

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Grünes Besenmoos - 17520311310006

20.11.2018

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum

21.07.2014

17. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360027 | Laufende Nr. | 17 | Beobachtungsdatum | 22.07.2014 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Vorkommen auf Traubeneiche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|------------|-------------------|------------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl 25 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle

Zus. Quelle

Datum

22.07.2014

18. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360028 | Laufende Nr. | 18 | Beobachtungsdatum | 23.07.2014 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Vorkommen auf Traubeneiche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Grünes Besenmoos - 17520311310006

20.11.2018

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.07.2014

19. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17520311360029 Laufende Nr. 19 Beobachtungsdatum 24.07.2014
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export Vorkommen auf Traubeneiche

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|------------|------------|--------|--------------------------|
| Stadium | | Verhalten | 7 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 24.07.2014

20. Punktinformation

Punktinfo Nr. 17520311360030 Laufende Nr. 20 Beobachtungsdatum 21.07.2014
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export Vorkommen auf Trauben-Eiche, liegendes Totholz

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|------------|------------|--------|--------------------------|
| Stadium | | Verhalten | 1 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.07.2014

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Grünes Besenmoos - 17520311310006

20.11.2018

21. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|--|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360031 | Laufende Nr. | 21 | Beobachtungsdatum | 23.07.2014 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Vorkommen auf Trauben-Eiche, Massenbestand | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 23.07.2014 |

22. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 17520311360032 | Laufende Nr. | 22 | Beobachtungsdatum | 21.07.2014 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Vorkommen auf Winter-Linde | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl 4 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 21.07.2014 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1087* | dtsh. Name Alpenbock* | wiss. Name Rosalia alpina* | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310002 | | |
| Erfassungseinheit Name | Rosalia Äußerer Wald u. Maienwald | | |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 3 | Fläche (m²) | 3489822 |
| Kartierer | Bense, Ulrich | 1. Kartierdatum | 13.04.2015 | 2. Kartierdatum | 09.06.2015 |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 45 |

Beschreibung Vorkommen auf einer großen und zwei kleineren Teilflächen in teilweise totholzreichen Laubwaldbeständen mit einem im Bereich Äußerer Wald aktuell umfangreichen Angebot von Buchen- und Ahorn-Dürrständern. Durch die beim Orkan Lothar entstandenen Windwurfflächen und die Belassung von stehendem und liegendem Totholz wurde die Art z.T. nur kurzzeitig stark gefördert, insbesondere im Bereich Maienwald. An den Südrändern haben die Auflichtungen mit nachfolgender Wipfeldürre und weiteren Sonnenbranderscheinungen die Besiedlung von insbesondere Altbuchen zusätzlich und andauernder gefördert.

Shape Export Vorkommen auf 3 Teilflächen mit 45 Fundpunkten, dabei 35 erfassten Brutbäumen/-hölzern und Beobachtung von 13 Käfern; in den Brutbäumen/-hölzern Nachweis von 66 aktuellen und 341 alten Schlupflöchern

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | |
|------------------------|--|-------------------|------------------|----------------------|
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | |
| Zählgröße | Schlupflöcher, aktuell | Geschlecht | Anzahl 65 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 11.11.2015 | | | |

| | | | | |
|------------------------|--|-------------------|------------------|----------------------|
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | |
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 73 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 11.11.2015 | | | |

| | | | | |
|------------------------|--|-------------------|-----------------|----------------------|
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | |
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 3 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 18.07.2015 | | | |

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 18.07.2015

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

| | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 2 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 10.07.2015

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

| | | | | |
|------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, aktuell | Geschlecht | Anzahl 1 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 10.07.2015

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 10.07.2015

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

| | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 263 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 13.04.2015

Biotypen 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
 5810 Sukzessionswald aus Laubbäumen
 5921 Mischbestand mit überwiegendem Laubbaumanteil

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

| | | |
|-----------------------|-----|---------------------------|
| Biotopelemente | 306 | Überhälter |
| | 310 | Starkes stehendes Totholz |
| | 312 | Starkes liegendes Totholz |
| | 315 | Lichtung/Schneise |
| | 318 | Waldmantel |

| | | |
|------------------|-----|------------------------------|
| Naturraum | 101 | Mittleres Albvorland (100%) |
|------------------|-----|------------------------------|

| | | |
|-----------------|------|---------|
| TK-Blatt | 7421 | (100%) |
|-----------------|------|---------|

| | | |
|------------------|------|---------------------------------|
| Nutzungen | 1000 | Waldbau und Gehölznutzung |
| | 1001 | Waldbewirtschaftung |
| | 1071 | Brennholznutzung (Hecken, Wald) |
| | 1404 | Holzlagerung |
| | 1731 | Fahrweg |

| | | | | | |
|---------------------------|-----|-------------------------|-------------|---|---------|
| Beeinträchtigungen | 108 | Beseitigung von Totholz | Grad | 1 | schwach |
| | 425 | Holzlagerung | | 2 | mittel |
| | 810 | Sukzession | | 1 | schwach |

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|--|
| Habitatqualität | B | in Teilbereichen sehr gutes, kurz- bis mittelfristig nutzbares Brutholzangebot, in anderen Gebietsteilen Abnahme von geeignetem Material |
| Zustand der Population | B | seit mehreren Generationen mittelgroße und offenbar stabile Population auf Teilfläche Äußerer Wald, auf Teilfläche Maienwald sehr kleines und offenbar kurz vor dem Erlöschen stehendes Teilvorkommen |
| Beeinträchtigungen | B | Beeinträchtigungen im Teilbereich Maienwald durch zunehmende Sukzession, daneben vereinzelt Fällung von stehendem Totholz mit Brutbaumeignung und umfangreiche Ablenkung zur Flugzeit durch Brennholz- und Industrieholzlagerung entlang von Wegen |
| Gesamtzustand | B | Der Alpenbock kommt offenbar erst seit wenigen Generationen im Gebiet vor und hat sich in den letzten Jahren insbesondere auf Teilfläche Äußerer Wald gut etabliert |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

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

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

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360039 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 13.04.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

| | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 12 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 13.04.2015

2. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360040 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 13.04.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | | 0 |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 13.04.2015

3. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360041 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 13.04.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | | 0 |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 4 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 13.04.2015

4. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360042 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 13.04.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | | 0 |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl | 1 | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|--------------------|------------|--------|---|--------------------------|
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle

Zus. Quelle

Datum 13.04.2015

5. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360043 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 13.04.2015

Typ Brutbaum (z.B. bei Käfern) **Beibeobachtung** 0

Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

| Zählgröße | Schlupflöcher, aktuell | Geschlecht | Anzahl | 20 | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|------------------------|------------|--------|----|--------------------------|
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle

Zus. Quelle

Datum 11.11.2015

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl | 140 | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|--------------------|------------|--------|-----|--------------------------|
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle

Zus. Quelle

Datum 13.04.2015

6. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360044 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 13.04.2015

Typ Brutbaum (z.B. bei Käfern) **Beibeobachtung** 0

Shape Export

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | |
|------------------------|--------------------|---|------------------|-------------------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | |
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 12 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 13.04.2015 | | | |

7. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360045 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 13.04.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | | 0 |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | |
|------------------------|--------------------|---|-----------------|-------------------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | |
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 7 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 13.04.2015 | | | |

8. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360046 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 13.04.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | | 0 |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | |
|------------------------|--------------------|---|-----------------|-------------------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | |
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 3 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 13.04.2015 | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

9. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360047 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 13.04.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|------------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, aktuell | Geschlecht | Anzahl 15 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 11.11.2015 |

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

| | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 25 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 13.04.2015 |

10. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360048 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 13.04.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 4 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 13.04.2015 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

11. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360049 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 13.04.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|-----------------|--------------------|------------|--------|---|--------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl | 9 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|-------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 13.04.2015 |

12. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360050 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 13.04.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|-----------------|--------------------|------------|--------|---|--------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl | 4 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|-------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 13.04.2015 |

13. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360051 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 13.04.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|-----------|------------------------|------------|--------|----|--------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, aktuell | Geschlecht | Anzahl | 15 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

| | | | | |
|------------------------|--------------------|---|------------------|--------------------|
| Vorkommenstatus | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 11.11.2015 | | | |
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | |
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 13 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 13.04.2015 | | | |

14. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360052 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 13.04.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | | Beibeobachtung | 0 | |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | |
|------------------------|------------------------|---|-----------------|--------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | |
| Zählgröße | Schlupflöcher, aktuell | Geschlecht | Anzahl 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 11.11.2015 | | | |
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | |
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 9 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 13.04.2015 | | | |

15. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360053 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 13.04.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | | Beibeobachtung | 0 | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|--------------------|------------|--------|--------------------------|
| Stadium | | Verhalten | 7 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle

Zus. Quelle

Datum 13.04.2015

16. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360054 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 13.04.2015

Typ Brutbaum (z.B. bei Käfern) **Beibeobachtung** 0

Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 13.04.2015

17. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360055 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 13.04.2015

Typ Brutbaum (z.B. bei Käfern) **Beibeobachtung** 0

Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

Datum 13.04.2015

18. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360056 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 10.07.2015 |
| 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 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | 1 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 10.07.2015 | | | |

19. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360057 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 10.07.2015 |
| 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 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | adult, Imago | weiblich | 1 | |
| Vorkommenstatus | | Verhalten | | |
| | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 10.07.2015 | | | |

20. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360058 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 10.07.2015 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|------------------|---------------|---|
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | männlich | Anzahl | 1 |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 10.07.2015 | | | | |

21. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360059 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 10.07.2015 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | 0 | | |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|---|------------------|---------------|---|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | männlich | Anzahl | 1 |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 18.07.2015 | | | | |

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|---|------------------|---------------|---|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | männlich | Anzahl | 1 |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 10.07.2015 | | | | |

22. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360060 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 10.07.2015 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | 0 | | |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 10.07.2015

23. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360061 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 10.07.2015 |
| 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 | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 10.07.2015

24. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360062 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 10.07.2015 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 10.07.2015

25. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360063 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 18.07.2015 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

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 | | | | |

Quelle

Zus. Quelle

Datum 18.07.2015

26. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360064

Laufende Nr.

Beobachtungsdatum 18.07.2015

Typ Artnachweis

Beibeobachtung 0

Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 18.07.2015

27. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360065

Laufende Nr.

Beobachtungsdatum 10.07.2015

Typ Brutbaum (z.B. bei Käfern)

Beibeobachtung 0

Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

| | | | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|--|---------------|---|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | | Anzahl | 2 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | | |

Quelle

Zus. Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

Datum 10.07.2015

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

| Zählgröße | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|------------------------|------------|--------|--------------------------|
| Schlupflöcher, aktuell | | 1 | |
| Stadium | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 10.07.2015

28. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360066 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 18.07.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| Zählgröße | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|--------------------|------------|--------|--------------------------|
| Schlupflöcher, alt | | 3 | |
| Stadium | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 18.07.2015

29. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360067 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 18.07.2015 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| Zählgröße | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|----------------------|------------|--------|--------------------------|
| Individuum, Exemplar | männlich | 1 | |
| Stadium | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 18.07.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

30. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360068 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 11.11.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 2 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 11.11.2015 |

31. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360069 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 11.11.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 11.11.2015 |

32. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360070 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 11.11.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 4 | Wert (m²,%) |
|------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

| | |
|------------------------|------------------|
| Stadium | Verhalten |
| Vorkommenstatus | Sonstiges |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 11.11.2015 |

33. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360071 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 11.11.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|------------------------|-------------------|---------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, aktuell | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | 2 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 11.11.2015 |

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

| | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|---------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | 2 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 11.11.2015 |

34. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360072 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 11.11.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|---------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | 5 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.11.2015

35. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360073 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 11.11.2015
Typ Brutbaum (z.B. bei Käfern) Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.11.2015

36. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360074 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 11.11.2015
Typ Brutbaum (z.B. bei Käfern) Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| Zählgröße | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|--------------------|------------|--------|--------------------------|
| Schlupflöcher, alt | Verhalten | 8 | |
| Stadium | Sonstiges | | |
| Vorkommenstatus | | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.11.2015

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

| Zählgröße | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|------------------------|------------|--------|--------------------------|
| Schlupflöcher, aktuell | Verhalten | 3 | |
| Stadium | Sonstiges | | |
| Vorkommenstatus | | | |

Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

Zus. Quelle

Datum 11.11.2015

37. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------------------|----------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360075 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 11.11.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | 0 | |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|-----------------|--------------------|------------|--------|---|--------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl | 1 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle

Zus. Quelle

Datum 11.11.2015

38. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------------------|----------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360076 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 11.11.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | 0 | |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|-----------------|--------------------|------------|--------|---|--------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl | 4 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle

Zus. Quelle

Datum 11.11.2015

39. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------------------|----------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360077 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 11.11.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | 0 | |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

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

Zählgröße Schlupflöcher, alt **Geschlecht** **Anzahl** 2 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.11.2015

40. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360078 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 11.11.2015
Typ Brutbaum (z.B. bei Käfern) **Beibeobachtung** 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.11.2015

41. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360079 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 11.11.2015
Typ Brutbaum (z.B. bei Käfern) **Beibeobachtung** 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Schlupflöcher, alt **Geschlecht** **Anzahl** 20 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 11.11.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

42. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360080 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 11.11.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 20 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 11.11.2015 |

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

| | | | | |
|------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, aktuell | Geschlecht | Anzahl 5 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 11.11.2015 |

43. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360081 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 11.11.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 11.11.2015 |

44. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310002

20.11.2018

| | | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360082 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 11.11.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|------------------------|------------------------|-------------------|---------------|---|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, aktuell | Geschlecht | Anzahl | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 11.11.2015 |

45. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360084 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 11.11.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|------------------------|------------------------|-------------------|---------------|---|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, aktuell | Geschlecht | Anzahl | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 11.11.2015 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310003

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1087* | dtsh. Name Alpenbock* | wiss. Name Rosalia alpina* | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310003 | | |
| Erfassungseinheit Name | Rosalia Reutlinger u. Pfullinger Stadtwald | | |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 2 | Fläche (m²) | 2296784 |
| Kartierer | Bense, Ulrich | 1. Kartierdatum | 26.02.2015 | 2. Kartierdatum | 10.03.2015 |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 8 |

Beschreibung Laubwald mit eingestreuten Nadelholzanteilen. Die Bestände sind teilweise von Eichen dominiert mit eingestreuten Buchen. Artvorkommen in wenigen randständigen Bäumen mit Stamm- oder Wipfelschädigungen sowie in Dürrständern auf einer größeren und einer sehr kleinen Teilfläche. Durch die Auswirkungen des Orkans Lothar mit Windwurfflächen und exponiert stehen oder liegen gebliebenem Buchentotholz wurde die Besiedlung vor 10 - 15 Jahren gefördert. Zusätzlich wirkte sich die Saumsituation am Rand der Deponie positiv aus. Eine aktuell weiter bestehende Besiedlung konnte nicht nachgewiesen werden, ist aber in geringer Individuendichte anzunehmen. Wenn, dann ist das Vorkommen auf beiden Teilflächen erst vor etwa 1-2 Jahren erloschen.

Shape Export eine größere und kleine Teilfläche mit 8 Fundpunkten (Brutbäume/-hölzer) und 44 alten Schlupflöchern

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|--|-------------------|-----------------|----------------------|--|
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | | |
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 7 | Wert (m²,%) - | |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 16.07.2015 | | | | |

| | | | | | |
|------------------------|--|-------------------|------------------|----------------------|--|
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | | |
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 19 | Wert (m²,%) - | |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 24.03.2015 | | | | |

| | | | | | |
|------------------------|--|-------------------|-----------------|----------------------|--|
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | | |
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 5 | Wert (m²,%) - | |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 23.03.2015 | | | | |

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310003

20.11.2018

| | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|----------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 1 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 10.03.2015

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

| | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 12 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 26.02.2015

Biototypen

- 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
- 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte
- 5921 Mischbestand mit überwiegendem Laubbaumanteil
- 6042 Müllplatz

Biotopenelemente

- 306 Überhälter
- 310 Starkes stehendes Totholz
- 312 Starkes liegendes Totholz
- 315 Lichtung/Schneise
- 318 Waldmantel

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt

- 7520 (39%)
- 7521 (61%)

Nutzungen

- 1001 Waldbewirtschaftung
- 1071 Brennholznutzung (Hecken, Wald)
- 1403 Erd-, Müllagerung (Deponie)
- 1404 Holzlagerung
- 1731 Fahrweg
- 1900 Erholungsnutzung, Sportgelände

| | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------|---------|
| Beeinträchtigungen | 425 Holzlagerung | Grad 2 | mittel |
| | 811 Natürliche Sukzession | 1 | schwach |

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|--|
| Habitatqualität | C | Das Angebot an nutzbarem Brutholz hat abgenommen und nur einzelne kartierte Brutbäume sowie einige weitere Dürrständer und wipfeldürre Buchen sind weiterhin und auch mittelfristig als Bruthölzer geeignet. |
| Zustand der Population | C | Ein aktueller Nachweis konnte nicht erbracht werden und die Zahl der bisher geschlüpften |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310003

20.11.2018

| | | |
|--------------------|---|--|
| Beeinträchtigungen | B | Individuen ist gering. Möglicherweise kommt der Alpenbock nicht mehr aktuell in der Erfassungseinheit vor. |
| Gesamtzustand | C | Es besteht eine umfangreiche Ablenkung durch die Ablagerung von Brennholz und Industrieholz entlang von Wegen zur Flugzeit der Käfer. |
| Bewertungsmodus | | bei dem individuen schwachen Vorkommen mit 8 erfassten Bruthölzer mit 44 alten Schlupflöchern handelt es sich möglicherweise nur um ein temporäres Vorkommen in den letzten 12-15 Jahren |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------------------|----------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360002 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 26.02.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | 0 | |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|-----------------|--------------------|------------|--------|----|--------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl | 12 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|-------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 26.02.2015 |

2. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------------------|----------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360003 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 10.03.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | 0 | |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|-----------------|--------------------|------------|--------|---|--------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl | 1 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|-------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 10.03.2015 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310003

20.11.2018

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360004 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 16.07.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 5 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 16.07.2015 |

4. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360005 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 24.03.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 7 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 24.03.2015 |

5. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360006 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 24.03.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 5 | Wert (m²,%) |
|------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310003

20.11.2018

| | |
|------------------------|------------------|
| Stadium | Verhalten |
| Vorkommenstatus | Sonstiges |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 24.03.2015 |

6. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360007 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 23.03.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|---------------|---|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl | 5 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 23.03.2015 |

7. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360008 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 16.07.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|---------------|---|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl | 2 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 16.07.2015 |

8. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360085 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 24.03.2015 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Alpenbock* - 27520311310003

20.11.2018

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Schlupflöcher, alt | Geschlecht | Anzahl 7 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle

Zus. Quelle

Datum

24.03.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Eremit* - 27520311310004

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|---|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1084* | dtsh. Name Eremit* | wiss. Name <i>Osmoderma eremita*</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310004 | | |
| Erfassungseinheit Name | Eremit Markwasen | | |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 54315 |
| Kartierer | Bense, Ulrich | 1. Kartierdatum | 23.07.2013 | 2. Kartierdatum | 10.09.2014 |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 30 |

Beschreibung Lichter, parkartiger Altbaubestand beim Reutlinger Markwasen mit zahlreichen älteren Höhlenbäumen (Eichen, Linden) und darunter mindestens 11 Verdachtsbäumen und weiteren Zukunftsbäumen. Für die Erfassungseinheit ist von einer aktuellen Besiedlung durch den Eremiten auszugehen.

Shape Export Innerhalb FFH-Gebiet nur Verdachtsbäume vorliegend.

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit 0 ungenaue/keine Angabe

| | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|----------------------|
| Zählgröße | Losung, Kot, Gewölle | Geschlecht | Anzahl - | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 10.09.2014

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 26.06.2014

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.08.2013

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Eremit* - 27520311310004

20.11.2018

Quelle
Zus. Quelle
Datum

28.08.2013

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit 0 ungenaue/keine Angabe

| Zählgröße | Losung, Kot, Gewölle | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|----------------------|------------|--------|--------------------------|
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum

23.07.2013

Biototypen

- 4510 Allee oder Baumreihe
- 5640 Eichen-Sekundärwald
- 5950 Parkwald
- 6020 Straße, Weg oder Platz

Biotopelemente

- 302 Weidbäume (z.B. Weidbuchen)
- 307 Baumhöhle
- 310 Starkes stehendes Totholz
- 312 Starkes liegendes Totholz
- 315 Lichtung/Schneise
- 317 Baum/Bäume

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt 7521 (100%)

Nutzungen

- 1710 Straße
- 1900 Erholungsnutzung, Sportgelände
- 2080 Kinderspielplatz

| Beeinträchtigungen | Grad | |
|-------------------------|------|--------|
| 510 Freizeit/Erholung | 2 | mittel |
| 711 Verkehrseinrichtung | 2 | mittel |
| 800 Verschiedenes | 2 | mittel |

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|---|
| Habitatqualität | C | In der EE befinden sich nur sehr wenige aktuell für die Besiedlung geeignete Höhlenbäume. Daneben sind diverse mittel- bis langfristig besiedelbare Höhlenbäume in verschiedenen Altersstufen vorhanden. Durch den lichten parkartigen Bestand ist eine sehr gute Vernetzung zwischen den Bäumen vorhanden. |
| Zustand der Population | C | Es ergaben sich keine Nachweise in den beprobten Höhlenbäumen, von einer individuenschwachen Besiedlung ist aufgrund des Angebots an mehreren geeigneten Bäumen und dem sehr guten Verbund zum angrenzenden besiedelten Bestand außerhalb FFH-Gebiet auszugehen. |
| Beeinträchtigungen | B | Aufgrund der vorhandenen Straßen und der Freizeit- und Waldkindergartennutzung ist eine erhebliche Problematik hinsichtlich der Verkehrssicherung gegeben. |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Eremit* - 27520311310004

20.11.2018

Gesamtzustand C Nachweise von Brutbäumen nur außerhalb des FFH-Gebietes, im FFH-Gebiet nur diverse Verdachtsbäume und Zukunftsbäume.

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360009 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 23.07.2013
Typ Brutbaum (z.B. bei Käfern) **Beibeobachtung** 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit 0 ungenaue/keine Angabe

| Zählgröße | Losung, Kot, Gewölle | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|------------------------|----------------------|------------------|--------|--------------------------|
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.07.2013

2. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360010 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 23.07.2015
Typ Brutbaum (z.B. bei Käfern) **Beibeobachtung** 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | männlich | Anzahl | 1 | Wert (m ² ,%) |
|------------------------|----------------------|------------------|----------|--------|---|--------------------------|
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 26.06.2014

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Eremit* - 27520311310004

20.11.2018

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.08.2013

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.08.2013

Kategorie bl Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg)
Häufigkeit 0 ungenaue/keine Angabe

| | | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|--|---------------|--|-------------------------------|
| Zählgröße | Losung, Kot, Gewölle | Geschlecht | | Anzahl | | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.07.2013

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360011 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 23.07.2015 |
| Typ | Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

4. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360012 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 23.07.2015 |
| Typ | Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

5. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360013 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 10.09.2014 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Eremit* - 27520311310004

20.11.2018

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | |
|------------------------|----------------------|---|---------------|-------------------------------|
| Kategorie | bl | Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | 0 | ungenau/keine Angabe | | |
| Zählgröße | Losung, Kot, Gewölle | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 10.09.2014 | | | |

6. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360014 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 10.09.2014 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | | 0 |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | |
|------------------------|----------------------|---|---------------|-------------------------------|
| Kategorie | bl | Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | 0 | ungenau/keine Angabe | | |
| Zählgröße | Losung, Kot, Gewölle | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 10.09.2014 | | | |

7. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360015 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 10.09.2014 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | | 0 |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | |
|------------------------|----------------------|---|---------------|-------------------------------|
| Kategorie | bl | Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | 0 | ungenau/keine Angabe | | |
| Zählgröße | Losung, Kot, Gewölle | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 10.09.2015 | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Eremit* - 27520311310004

20.11.2018

8. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360016 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 10.09.2014 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | 0 | |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | |
|-------------------|----|---|
| Kategorie | bl | Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg) |
| Häufigkeit | 0 | ungenau/keine Angabe |

| Zählgröße | Losung, Kot, Gewölle | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|----------------------|------------|--------|--------------------------|
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 10.09.2014 |

9. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360017 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 10.09.2014 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | 0 | |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | |
|-------------------|----|---|
| Kategorie | bl | Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg) |
| Häufigkeit | 0 | ungenau/keine Angabe |

| Zählgröße | Losung, Kot, Gewölle | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|----------------------|------------|--------|--------------------------|
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 10.09.2014 |

10. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360018 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 10.09.2014 |
| Typ | Brutbaum (z.B. bei Käfern) | Beibeobachtung | 0 | |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | |
|-------------------|----|---|
| Kategorie | bl | Häufigkeit (Libellenkartierung Baden-Württemberg) |
| Häufigkeit | 0 | ungenau/keine Angabe |

| Zählgröße | Losung, Kot, Gewölle | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------|----------------------|------------|--------|--------------------------|
|-----------|----------------------|------------|--------|--------------------------|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Eremit* - 27520311310004

20.11.2018

| | |
|------------------------|------------------|
| Stadium | Verhalten |
| Vorkommenstatus | Sonstiges |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 10.09.2014 |

11. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360019 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 10.09.2014 |
| Typ | Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

12. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360020 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 10.09.2014 |
| Typ | Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

13. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360021 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 10.09.2014 |
| Typ | Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

14. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360022 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 10.09.2014 |
| Typ | Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

15. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360023 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 10.09.2014 |
| Typ | Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

16. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360024 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 10.09.2014 |
| Typ | Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Eremit* - 27520311310004

20.11.2018

17. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360025 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 10.09.2014 |
| Typ | Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

18. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360026 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 10.09.2014 |
| Typ | Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

19. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360027 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 17.03.2015 |
| Typ | Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

20. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360028 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 17.03.2015 |
| Typ | Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

21. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360029 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 17.03.2015 |
| Typ | Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

22. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360030 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 17.03.2015 |
| Typ | Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

23. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360031 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 17.03.2015 |
| Typ | Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

24. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Eremit* - 27520311310004

20.11.2018

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360032 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 17.03.2015 |
| Typ | Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

25. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360033 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 17.03.2015 |
| Typ | Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

26. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360034 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 17.03.2015 |
| Typ | Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

27. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360035 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 17.03.2015 |
| Typ | Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

28. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360036 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 17.03.2015 |
| Typ | Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

29. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360037 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 17.03.2015 |
| Typ | Verdachtsbaum (z.B. bei Käfern) | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

30. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360038 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 28.08.2013 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Eremit* - 27520311310004

20.11.2018

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum

28.08.2013

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310005

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|--|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1193 | dtsh. Name Gelbbauchunke | wiss. Name <i>Bombina variegata</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310005 | | |
| Erfassungseinheit Name | Gelbbauchunken-Lebensstätte im Hechinger Stadtwald und westlichen Heuberg | | |

| | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------------|------------|---------------------------|---------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. GBU-EE-001 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 9524478 |
| Kartierer | Hermann, Gabriel & Kockelke, Kirsten (ATP) | 1. Kartierdatum | 06.05.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 44 |

Beschreibung Die abgegrenzte Erfassungseinheit umfasst größere Teile der Waldflächen des FFH-Teilgebiets 1 (rund 950 ha). Die Topographie ist abwechslungs- und reliefreich mit vielen Klingen. Die Vegetation besteht im Wesentlichen aus Laub- und Laubmischwäldern, die nach Prinzipien des naturnahen Waldbaues im Hochwaldbetrieb bewirtschaftet werden. Lokal finden sich kleinere Aufflichtungen, die derzeit noch eine gute bis mäßige Besonnung der Bodenoberfläche ermöglichen (v. a. Forstwege durch ehemalige Sturmwurfflächen oder Käferlöcher). Für Gelbbauchunken nutzbare Klein- und Kleinstgewässer wurden im nördlichen, westlichen und südlichen Teil der Erfassungseinheit in relativ großer Zahl festgestellt (Radspuren, Wegrandgräben, teils mit Aufweitungen), im Osten dagegen nur spärlich und lokal.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 71 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | juvenil, jung | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2016

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

| | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 62 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2016

| | | | |
|-------------------|--|--|--|
| Kategorie | bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | II 15 - 49 | | |

| | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 33 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 03.06.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310005

20.11.2018

| | | | | |
|------------------------|--|-------------------|------------------|----------------------|
| Kategorie | bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | III | 50 - 249 | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 67 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.05.2016

| | | | | |
|------------------------|--|-------------------|------------------|----------------------|
| Kategorie | bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | I | < 15 | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 10 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | juvenil, jung | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.05.2016

| | |
|-------------------|---|
| Biototypen | 1320 Tümpel oder Hüle |
| | 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte |
| | 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte |
| | 5700 Nadelwälder |

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Biotopenelemente | 108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke |
| | 111 Laichgewässer, temporär |
| | 315 Lichtung/Schneise |

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Naturraum | 100 Südwestliches Albvorland (58%) |
| | 101 Mittleres Albvorland (42%) |
| | 94 Mittlere Kuppenalb (0%) |

| | |
|-----------------|-------------|
| TK-Blatt | 7619 (16%) |
| | 7620 (84%) |

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Nutzungen | 1030 Hochwald |
| | 1780 Rückegasse/Pflegegasse |

| | | | |
|---------------------------|---|---------------|--------|
| Beeinträchtigungen | 109 Wegebau, forstlich | Grad 2 | mittel |
| | 115 mechanische Bodenbearbeitung, forstlich | 2 | mittel |
| | 899 Sonstige Beeinträchtigung | 2 | mittel |

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | | |
|------------------------|--------------------|---|
| Habitatqualität | Bewertung B | Bemerkung |
| | | Obwohl 2016 in vergleichsweise großer Zahl Kleingewässer mit Unken nachgewiesen wurden, waren davon nur sehr wenige auch zur Reproduktion geeignet. Die meisten von Unken besiedelten Radspuren, Wegrandgräben und Tümpel erwiesen sich als zu stark beschattet und/oder als zu alt. Einige Laichgewässer trockneten frühzeitig aus oder wurden im Rahmen von |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310005

20.11.2018

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Zustand der Population | B | Wegeunterhaltungsmaßnahmen widerrechtlich zerstört. Die beiden einzigen Gewässerkomplexe, in denen im Erhebungsjahr nachweislich Unken reproduzierten, wiesen eine gute Eignung auf und trugen mit jeweils mehreren Dutzend beobachteten Jungtieren erheblich zur Verjüngung der Gesamtpopulation bei. Geeignete Landlebensräume stehen momentan auf großer Fläche zur Verfügung (Wald), wesentliche Wanderbarrieren bestehen innerhalb der EE nicht. |
| Beeinträchtigungen | B | Der momentane Zustand der Population ist noch als gut einzustufen. Die Art trat 2016 in den meisten Bereichen in hoher Stetigkeit, lokal auch in größerer Anzahl auf. Lokal fand Reproduktion statt. |
| Gesamtzustand | B | Die vorherrschende forstliche Nutzung trägt ebenso zur Zerstörung, wie zur Neuentstehung von Gelbbauchunken-Laichgewässern bei. Lokale Beeinträchtigungen gingen im Erhebungsjahr 2016 von Wege- und Rückegassensanierungen aus, bei denen es zur Zerstörung von Aufenthalts- und Fortpflanzungsgewässern kam. Gleichzeitig trugen Holzrückung und Grabenräumungen lokal aber auch zum Entstehen von Kleingewässern bei, die spontan von Unken besiedelt wurden und derzeit für den Fortbestand der Art existenziell sind. |
| Bewertungsmodus | | Alle Parameter wurden in B bewertet. Damit ergibt sich auch für den Erhaltungszustand insgesamt eine Bewertung in B. |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360086 | Laufende Nr. | 14 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|---|---------------|----|-------------------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Gelege, Laich | Geschlecht | Anzahl | 30 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 06.05.2016 | | | | |
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | 30 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 06.05.2016 | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310005

20.11.2018

2. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360087 | Laufende Nr. | 28 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| 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 2 | Wert (m²,%) |
| Stadium | juvenil, jung | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 06.05.2016 |

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 06.05.2016 |

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360088 | Laufende Nr. | 35 | Beobachtungsdatum | 03.06.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|---------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Gelege, Laich | Geschlecht | Anzahl 8 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 03.06.2016 |

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310005

20.11.2018

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|---------------|----|--------------------|
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | 12 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 03.06.2016 | | | | |

4. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360108 | Laufende Nr. | 26 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| 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 | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 06.05.2016 | | | | |

5. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360109 | Laufende Nr. | 86 | Beobachtungsdatum | 19.07.2016 |
| 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 | 6 | Wert (m²,%) |
| Stadium | juvenil, jung | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 19.07.2016 | | | | |

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310005

20.11.2018

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2016

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

| | | | | |
|------------------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Zählgröße | Gelege, Laich | Geschlecht | Anzahl 14 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2016

6. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360110 | Laufende Nr. | 87 | Beobachtungsdatum | 19.07.2016 |
| 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 9 | Wert (m²,%) |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2016

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

| | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 5 | Wert (m²,%) |
| Stadium | juvenil, jung | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2016

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310005

20.11.2018

| | | | | |
|------------------------|---------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Gelege, Laich | Geschlecht | Anzahl 6 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2016

7. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360111 | Laufende Nr. | 30 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| 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 2 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.05.2016

8. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360112 | Laufende Nr. | 29 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| 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 3 | Wert (m²,%) |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.05.2016

9. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360113 | Laufende Nr. | 88 | Beobachtungsdatum | 19.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310005

20.11.2018

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 adult, Imago **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2016

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

Zählgröße Gelege, Laich **Geschlecht** Anzahl 16 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2016

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2016

10. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360114 **Laufende Nr.** 27 **Beobachtungsdatum** 06.05.2016
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 16 **Wert (m²,%)**
Stadium adult, Imago **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310005

20.11.2018

Quelle

Zus. Quelle

Datum 19.07.2016

Kategorie

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

aa Anzahl

Zählgröße

Individuum, Exemplar

Geschlecht

Anzahl 47

Wert (m²,%)

Stadium

juvenil, jung

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum 19.07.2016

Kategorie

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

aa Anzahl

Zählgröße

Individuum, Exemplar

Geschlecht

Anzahl 2

Wert (m²,%)

Stadium

adult, Imago

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum 06.05.2016

Kategorie

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

aa Anzahl

Zählgröße

Individuum, Exemplar

Geschlecht

Anzahl 5

Wert (m²,%)

Stadium

juvenil, jung

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum 06.05.2016

11. Punktinformation

Punktinfo Nr.

27520311360115

Laufende Nr.

89

Beobachtungsdatum

19.07.2016

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 1

Wert (m²,%)

Stadium

juvenil, jung

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310005

20.11.2018

Quelle

Zus. Quelle

Datum 19.07.2016

Kategorie

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

aa Anzahl

Zählgröße

Individuum, Exemplar

Geschlecht

Anzahl 3

Wert (m²,%)

Stadium

adult, Imago

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum 19.07.2016

12. Punktinformation

Punktinfo Nr.

27520311360116

Laufende Nr.

31

Beobachtungsdatum

06.05.2016

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 14

Wert (m²,%)

Stadium

adult, Imago

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum 19.07.2016

Kategorie

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

aa Anzahl

Zählgröße

Gelege, Laich

Geschlecht

Anzahl 6

Wert (m²,%)

Stadium

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum 19.07.2016

Kategorie

aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit

aa Anzahl

Zählgröße

Individuum, Exemplar

Geschlecht

Anzahl 2

Wert (m²,%)

Stadium

adult, Imago

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310005

20.11.2018

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.05.2016

13. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360117 Laufende Nr. 32 Beobachtungsdatum 03.06.2016
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|----------------------|------------|--------|--------------------------|
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | 9 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 03.06.2016

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

| Zählgröße | Gelege, Laich | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|---------------|------------|--------|--------------------------|
| Stadium | | Verhalten | 3 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 03.06.2016

14. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360118 Laufende Nr. 90 Beobachtungsdatum 19.07.2016
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|----------------------|------------|--------|--------------------------|
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | 1 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310005

20.11.2018

Datum 19.07.2016

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

| Zählgröße | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|------------|--------|--------------------------|
| Gelege, Laich | | 3 | |
| Stadium | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 19.07.2016

15. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360119 | Laufende Nr. | 33 | Beobachtungsdatum | 03.06.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | 0 | | |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| Zählgröße | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|----------------------|------------|--------|--------------------------|
| Individuum, Exemplar | | 1 | |
| Stadium | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 03.06.2016

16. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360120 | Laufende Nr. | 34 | Beobachtungsdatum | 03.06.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | 0 | | |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| Zählgröße | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|----------------------|------------|--------|--------------------------|
| Individuum, Exemplar | | 3 | |
| Stadium | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 03.06.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310005

20.11.2018

17. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360121 | Laufende Nr. | 36 | Beobachtungsdatum | 03.06.2016 |
| 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 5 | Wert (m²,%) |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 03.06.2016 |

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 03.06.2016 |

18. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360122 | Laufende Nr. | 37 | Beobachtungsdatum | 03.06.2016 |
| 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 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 03.06.2016 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310005

20.11.2018

19. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|--------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360123 | Laufende Nr. | 39 | Beobachtungsdatum | 03.06.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|-----------------|---------------|------------|--------|---|--------------------------|
| Zählgröße | Gelege, Laich | Geschlecht | Anzahl | 3 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|-------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 03.06.2016 |

20. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|--------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360124 | Laufende Nr. | 38 | Beobachtungsdatum | 03.06.2016 |
| 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 | 2 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|-------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 03.06.2016 |

21. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|--------------|---|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360125 | Laufende Nr. | 3 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| 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 | 3 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310005

20.11.2018

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum

06.05.2016

22. Punktinformation

Punktinfo Nr.

27520311360126

Laufende Nr.

2

Beobachtungsdatum

06.05.2016

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 1

Wert (m²,%)

Stadium

adult, Imago

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum

06.05.2016

23. Punktinformation

Punktinfo Nr.

27520311360127

Laufende Nr.

15

Beobachtungsdatum

06.05.2016

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 1

Wert (m²,%)

Stadium

adult, Imago

Verhalten

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum

06.05.2016

24. Punktinformation

Punktinfo Nr.

27520311360128

Laufende Nr.

6

Beobachtungsdatum

06.05.2016

Typ

Artnachweis

Beibeobachtung

0

Shape Export

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310005

20.11.2018

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | |
|------------------------|----------------------|---|-----------------|-------------------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 2 | Wert (m²,%) |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 06.05.2016 | | | |

25. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360129 | Laufende Nr. | 7 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| 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 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 06.05.2016 | | | |

26. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360130 | Laufende Nr. | 9 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| 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 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 06.05.2016 | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310005

20.11.2018

27. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360131 | Laufende Nr. | 10 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| 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 | 06.05.2016 |

28. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360132 | Laufende Nr. | 11 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| 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 | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 06.05.2016 |

29. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360133 | Laufende Nr. | 12 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| 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 | 1 | Wert (m²,%) |
|------------------|----------------------|-------------------|---------------|---|-------------------------------|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310005

20.11.2018

Stadium adult, Imago
Vorkommenstatus

Verhalten
Sonstiges

Quelle
Zus. Quelle
Datum

06.05.2016

30. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360134 | Laufende Nr. | 21 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| 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 | 3 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium juvenil, jung | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | Sonstiges | | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum

03.06.2016

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

| | | | | |
|--------------------------------|------------|--------|---|--------------------------|
| Zählgröße Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | 1 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium adult, Imago | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | Sonstiges | | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum

06.05.2016

31. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|------------------|----------------|---|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360138 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | Beibeobachtung | 0 | | |
| Shape Export | | | | | |

32. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|------------------|----------------|---|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360139 | Laufende Nr. | 4 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | Beibeobachtung | 0 | | |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310005

20.11.2018

33. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360140 | Laufende Nr. | 5 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

34. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360141 | Laufende Nr. | 8 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

35. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360142 | Laufende Nr. | 13 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

36. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360143 | Laufende Nr. | 16 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

37. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360144 | Laufende Nr. | 17 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

38. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360145 | Laufende Nr. | 18 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

39. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360146 | Laufende Nr. | 19 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310005

20.11.2018

40. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360147 | Laufende Nr. | 20 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

41. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360148 | Laufende Nr. | 22 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

42. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360149 | Laufende Nr. | 23 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

43. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360150 | Laufende Nr. | 24 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

44. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360151 | Laufende Nr. | 25 | Beobachtungsdatum | 06.05.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310006

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|--|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1193 | dtsh. Name Gelbbauchunke | wiss. Name <i>Bombina variegata</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310006 | | |
| Erfassungseinheit Name | Gelbbauchunken-Lebensstätte (ohne aktuellen Art-Nachweis) westlich Bad Sebastiansweiler (Barnberg, Schichten, Flecken, Altwiesen) | | |

| | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------------|------------|---------------------------|---------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. GBU-EE-002 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 1402603 |
| Kartierer | Hermann, Gabriel & Kockelke, Kirsten (ATP) | 1. Kartierdatum | 03.06.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 7 |

Beschreibung

Die abgegrenzte Erfassungseinheit ist zu größeren Anteilen deckungsgleich mit dem FFH-Teilgebiet 2. Sie umfasst eine Gesamtfläche von rund 140 ha und ist größtenteils bewaldet. Lokal finden sich auch ältere, eichenreiche Bestände, andernorts Laub und Laubmischwälder. Die Bewirtschaftung erfolgt überwiegend bodenschonend im Hochwaldbetrieb nach Prinzipien des naturnahen Waldbaues. Die Bodenoberfläche ist in den meisten Waldbeständen nach dem Laubaustrieb beschattet. Für Gelbbauchunken nutzbare Klein- und Kleinstgewässer geringen Alters und zugleich guter Besonnung wurden nur in geringem Umfang festgestellt. Im Süden wurde das dortige NSG Altwiesen in die EE einbezogen, das teils feuchtes und vglw. extensiv genutztes Grünland beherbergt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | |
|------------------------|--|-------------------|-----------------|----------------------|
| Kategorie | bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | I < 15 | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 0 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 03.06.2016 | | | |

| | | | | |
|------------------------|---|-------------------|-----------------|----------------------|
| Kategorie | bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | I < 15 | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 1 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | BRÄUNICKE, M., TRAUTNER, J. (2009): Ausbau B 27 zwischen Bodelshausen und Nehren – Sondergutachten zum Arten- und Biotopschutz (Fauna) und zu FFH-Anhang I Lebensraumtypen. – Gutachten im Auftrag des Regierungspräsidiums Tübingen, Ref. 44, 109 S. + Anhang (unveröff.). | | | |
| Datum | 19.05.2009 | | | |

Biotoptypen

- 1320 Tümpel oder Hüle
- 3321 Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen
- 3340 Wirtschaftswiese mittlerer Standorte
- 5220 Sumpfwald (Feuchtwald)
- 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
- 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte
- 5800 Sukzessionswälder

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310006

20.11.2018

Biotoperelemente 108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt

| | |
|------|--------|
| 7519 | (30%) |
| 7520 | (22%) |
| 7619 | (37%) |
| 7620 | (11%) |

Nutzungen

| | |
|------|-----------------------------|
| 412 | zwei- bis dreischürige Mahd |
| 1030 | Hochwald |
| 1780 | Rückegasse/Pflegegasse |

Beeinträchtigungen 899 Sonstige Beeinträchtigung **Grad** 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|--|
| Habitatqualität | C | Für Unken gut geeignete Laichgewässer wurden im Rahmen der Übersichtsbegehung nicht vorgefunden. Die meisten Radspur- und sonstigen Kleingewässer waren zu stark beschattet bzw. zu alt. Insbesondere die Waldflächen weisen jedoch eine grundsätzliche Eignung als Lebensstätte auf (verdichtungsfähige Standorte, hinreichende Größe unzerschnittener Waldfläche). |
| Zustand der Population | C | Bei der Übersichtsbegehung am 03.06.2016 wurden im Gebiet keine Gelbbauchunken beobachtet. Es liegen jedoch Nachweise aus dem Jahr 2009 vor (Quelle s. o.). Danach bestand bis zu diesem Zeitpunkt eine individuenarme Population, die sich noch in geringem Umfang reproduzierte. Vor diesem Hintergrund wird das Gebiet auch aktuell noch als Lebensstätte der Gelbbauchunke eingestuft, zumal nach Norden noch ein Habitatverbund zur starken Gelbbauchunken-Population des Rammert existiert. |
| Beeinträchtigungen | C | Nutzungen, Pflegemaßnahmen oder natürliche Dynamiken, die im notwendigen Mindestumfang zur Neuentstehung besonnter Pioniergewässer und damit zu erfolgreicher Reproduktion der Unkenpopulation führen, existieren nach Geländeeindrücken nicht. Dieser Beeinträchtigungsfaktor ist auf Dauer vernichtend, wenn ihm nicht zeitnah durch geeignete Erhaltungsmaßnahmen begegnet wird. Weitere, nicht näher zu qualifizierende Beeinträchtigungen bestehen südöstlich der EE durch die dort verlaufende Trasse der B 27, die den Habitatverbund zu den Unkenvorkommen im FFH-Teilgebiet 1 abschneidet. |
| Gesamtzustand | C | Alle Parameter wurden in C bewertet. Damit ergibt sich auch für den Erhaltungszustand insgesamt eine Bewertung in C. |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360152 | Laufende Nr. | 40 | Beobachtungsdatum | 03.06.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310006

20.11.2018

2. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360153 | Laufende Nr. | 41 | Beobachtungsdatum | 03.06.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360154 | Laufende Nr. | 42 | Beobachtungsdatum | 03.06.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

4. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360155 | Laufende Nr. | 43 | Beobachtungsdatum | 03.06.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

5. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360156 | Laufende Nr. | 44 | Beobachtungsdatum | 03.06.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

6. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360157 | Laufende Nr. | 45 | Beobachtungsdatum | 03.06.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

7. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360158 | Laufende Nr. | 46 | Beobachtungsdatum | 03.06.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310007

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1193 | dtsh. Name Gelbbauchunke | wiss. Name Bombina variegata | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310007 | | |
| Erfassungseinheit Name | Gelbbauchunken-Lebensstätte nordwestlich Öschingen | | |

| | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------------|------------|---------------------------|--------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. GBU-EE-008 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 919453 |
| Kartierer | Hermann, Gabriel & Kockelke, Kirsten (ATP) | 1. Kartierdatum | 03.06.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 5 |

Beschreibung Die abgegrenzte Erfassungseinheit umfasst größere Teile der Waldflächen des FFH-Teilgebiets 8 (rund 92 ha). Das Gebiet besteht aus Laubwaldbeständen, die im Hochwaldbetrieb bewirtschaftet werden. Für Gelbbauchunken nutzbare Klein- und Kleinstgewässer wurden nur in sehr geringem Umfang innerhalb des FFH-Teilgebiets festgestellt (wassergefüllte Fahrspuren).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 03.06.2016

Biotoptypen
 1320 Tümpel oder Hüle
 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte

Biotoperelemente 108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt 7520 (100%)

Nutzungen
 1030 Hochwald
 1780 Rückegasse/Pflegegasse

Beeinträchtigungen 899 Sonstige Beeinträchtigung **Grad** 3 stark

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | | |
|------------------------|--------------------|--|
| Habitatqualität | Bewertung C | Bemerkung Für Gelbbauchunken geeignete Laichgewässer wurden im Rahmen der durchgeführten Begehungen nicht vorgefunden. Die beiden einzigen Nachweisstellen der Art sind reine Aufenthaltsgewässer, die für eine erfolgreiche Fortpflanzung zu stark beschattet bzw. zu alt sind. Geeignete Landlebensräume sind dagegen auf ausreichender Fläche vorhanden (Wald), |
|------------------------|--------------------|--|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310007

20.11.2018

wesentliche Wanderbarrieren bestehen nicht innerhalb der EE.

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Zustand der Population | C | Der momentane Zustand der lokalen Population ist ungünstig. Im Rahmen zweier Begehungen (29.04., 03.06.2016) wurden lediglich zwei Einzeltiere nachgewiesen (kein Laich, keine Larven, keine Jungtiere). Zwei weitere Altierfunde liegen aus Waldflächen knapp außerhalb (nördlich) des FFH-Teilgebiets vor. |
| Beeinträchtigungen | C | Die derzeit im Gebiet praktizierte Bewirtschaftung trägt jedenfalls nicht regelmäßig zu einem geeigneten Laichplatzangebot für Unken bei. Ohne geeignete Maßnahmen ist kurz- bis mittelfristig ein Erlöschen der Lokalpopulation dieses Teilgebiets zu erwarten. Die Umsetzung geeigneter Erhaltungsmaßnahmen ist deshalb vordringlich. |
| Gesamtzustand | C | Alle Parameter wurden in C bewertet. Damit ergibt sich auch für den Erhaltungszustand insgesamt eine Bewertung in C. |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360159 | Laufende Nr. | 47 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

2. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360160 | Laufende Nr. | 48 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 29.04.2016 |

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360161 | Laufende Nr. | 49 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310007

20.11.2018

4. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360162 | Laufende Nr. | 50 | Beobachtungsdatum | 03.06.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 03.06.2016

5. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360163 | Laufende Nr. | 51 | Beobachtungsdatum | 03.06.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 03.06.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310008

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|--------------------------|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1193 | dtsh. Name Gelbbauchunke | wiss. Name | Bombina variegata |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310008 | | |
| Erfassungseinheit Name | Gelbbauchunken-Lebensstätte im Waldgebiet nordöstlich Bronnweiler | | |

| | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------------|------------|---------------------------|---------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. GBU-EE-010 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 4326160 |
| Kartierer | Hermann, Gabriel & Kockelke, Kirsten (ATP) | 1. Kartierdatum | 29.04.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 17 |

Beschreibung

Die abgegrenzte Erfassungseinheit umfasst den Großteil der Waldfläche des FFH-Teilgebiets 10 (rund 430 ha). Ausgenommen wurde lediglich der Ostteil (Eschle), in dem bei den Begehungen weder Potenzialgewässer noch Gelbbauchunken nachgewiesen wurden. Die Topographie ist abwechslungs- und reliefreich mit einem tief eingeschnittenen Bachlauf (Breitenbach), Tümpeln und Waldweihern. Die Vegetation besteht größtenteils aus m. o. w. geschlossenen, mehrschichtigen Laub- und Laubmischwäldern, die nach Prinzipien des naturnahen Waldbaues im Hochwaldbetrieb bewirtschaftet werden. Lokal finden sich Jungbestände auf ehemaligen Sturmwurfflächen oder Käferlöchern, die derzeit v. a. in Wegnähe noch eine gute bis zumindest mäßige Besonnung der Bodenoberfläche ermöglichen. Für Gelbbauchunken nutzbare Klein- und Kleinstgewässer wurden zerstreut festgestellt (Radspuren, Wegrandgräben, Letztere teils mit Aufweitungen).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 18.07.2016

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

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 03.06.2016

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

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 03.06.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310008

20.11.2018

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.04.2016

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.04.2016

Biotoptypen

- 1320 Tümpel oder Hüle
- 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
- 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte
- 5700 Nadelwälder

Biotopelemente

- 108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke
- 111 Laichgewässer, temporär

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt

- 7520 (29%)
- 7521 (71%)

Nutzungen

- 1030 Hochwald
- 1780 Rückegasse/Pflegegasse

Beeinträchtigungen 899 Sonstige Beeinträchtigung **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|---|
| Habitatqualität | C | 2016 wurden in diesem Teilgebiet zwar in größerer Zahl Kleingewässer festgestellt, die als Aufenthaltsgewässer für Alt- und Jungtiere geeignet sind. Nur wenige wiesen allerdings auch die typischen Merkmale geeigneter Reproduktionsgewässer auf (ausreichende Besonnung, geringes Alter, Prädatorenfreiheit/-armut). An den zwei Unkengewässern der halbquantitativen Beprobung wurden zwar vorjährige Jungtiere, nicht aber diesjährige, Laich oder Larven beobachtet. Geeignete Landlebensräume stehen momentan auf großer Fläche zur Verfügung (Wald), wesentliche Wanderbarrieren innerhalb der EE bestehen nicht. |
| Zustand der Population | B | Im Rahmen der 2016 durchgeführten Stichprobe wurde die Gelbbauchunke innerhalb der EE mit mittlerer Stetigkeit in überwiegend kleinen Beständen nachgewiesen. In der Summe ergibt sich für die EE jedoch ein größeres Vorkommen. Reproduktion konnte nur für das Vorjahr (2015) |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310008

20.11.2018

| | | |
|--------------------|---|---|
| Beeinträchtigungen | C | nachgewiesen werden, wurde 2016 jedoch nur stichprobenhaft geprüft. Die vorherrschende forstliche Nutzung kann ebenso zur Zerstörung, wie zur Neuentstehung von Gelbbauchunken-Laichgewässern beitragen. Aufgrund bodenschonender Holzurückverfahren und Verzicht auf Kahlhieb entstehen heutzutage allerdings generell zu selten bzw. wenige Reproduktionsgewässer für Unken. Dies ist inzwischen als erheblicher Beeinträchtigungs- und Gefährdungsfaktor für nahezu alle waldbewohnenden Unkenpopulationen einzuordnen und trifft auch auf die hier beschriebene EE zu. |
| Gesamtzustand | C | In der Summe kann für die EE kein günstiger Erhaltungszustand mehr festgestellt werden. Hierzu wäre ein deutlich besseres Angebot gut geeigneter Reproduktionsgewässer erforderlich, dass auf Basis der Stichprobenerhebung und halbquantitativen Beprobung nicht für das Erhebungsjahr 2016 bestätigt werden kann. |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

2. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|--------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360090 | Laufende Nr. | 67 | Beobachtungsdatum | 03.06.2016 |
| 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 | 3 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | juvenil, jung | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 03.06.2016 | | | | |

3. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|--------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360164 | Laufende Nr. | 56 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|-----------------|----------------------|---|--------|---|--------------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | 2 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | juvenil, jung | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310008

20.11.2018

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.04.2016

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

| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | 3 | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|----------------------|------------|--------|---|--------------------------|
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.04.2016

4. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|------------------|--------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360165 | Laufende Nr. | 52 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

5. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|------------------|--------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360166 | Laufende Nr. | 53 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

6. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|------------------|--------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360167 | Laufende Nr. | 54 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

7. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|------------------|--------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360168 | Laufende Nr. | 55 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

8. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|------------------|--------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360169 | Laufende Nr. | 57 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310008

20.11.2018

9. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360170 | Laufende Nr. | 58 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

10. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360171 | Laufende Nr. | 59 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

11. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360172 | Laufende Nr. | 60 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 29.04.2016 |

12. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360173 | Laufende Nr. | 61 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|--|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310008

20.11.2018

Datum 29.04.2016

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.04.2016

13. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360174 | Laufende Nr. | 62 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

14. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360175 | Laufende Nr. | 63 | Beobachtungsdatum | 18.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 18.07.2016

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.04.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310008

20.11.2018

15. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360176 | Laufende Nr. | 64 | Beobachtungsdatum | 03.06.2016 |
| 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 | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 03.06.2016 |

16. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360177 | Laufende Nr. | 65 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

17. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360178 | Laufende Nr. | 66 | Beobachtungsdatum | 03.06.2016 |
| 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 | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 03.06.2016 |

18. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360179 | Laufende Nr. | 68 | Beobachtungsdatum | 03.06.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310008

20.11.2018

Shape Export

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310009

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|--|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1193 | dtsh. Name Gelbbauchunke | wiss. Name <i>Bombina variegata</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310009 | | |
| Erfassungseinheit Name | Gelbbauchunken-Lebensstätte des ehemaligen Standortübungsplatzes südwestlich Reutlingen (Listhof) | | |

| | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|---------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. GBU-EE-011 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 1789604 |
| Kartierer | Kramer, Mathias | 1. Kartierdatum | 10.06.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 12 |

Beschreibung

Die abgegrenzte Erfassungseinheit ist mit der Kulisse des FFH-Teilgebiets 11 deckungsgleich (Fläche knapp 180 ha). Es dominieren extensiv schafbeweidete, offene bis stärker gehölzdurchsetzte Flächen. Die Standorte sind teilweise recht mager, teils auch eutrophiert. Der Feuchtegrad schwankt von trocken bis (wechsel-)nass. In verschiedenen Bereichen finden sich kleinere Weiher und Naturschutztümpel, die z. T. erst im Winter 2015/2016 angelegt wurden. Im zentralen und nordöstlichen Bereich wird die EE durch zwei Bachläufe entwässert (u. a. Scheuerlesbach). Rund ein Drittel der EE ist Wald (zentraler und nordwestlicher Bereich). Für Gelbbauchunken nutzbare Klein- und Kleinstgewässer wurden in verschiedenen Bereichen der Erfassungseinheit festgestellt (Naturschutztümpel). Im Erhebungsjahr 2016 war ein gutes Angebot sehr junger und gut besonnener Tümpel für Unken verfügbar.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|-------------------|--|---------|--|--|--|
| Kategorie | bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | |
| Häufigkeit | II | 15 - 49 | | | |

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|------------------|---------------------------------|--|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 22 | Wert (m²,%) - | |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle

Zus. Quelle

Datum 10.06.2016

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

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|--|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 100 | Wert (m²,%) - | |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle

Zus. Quelle

Datum 26.05.2016

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

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|--|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 100 | Wert (m²,%) - | |
| Stadium | juvenil, jung | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle

Zus. Quelle

Datum 26.05.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310009

20.11.2018

| | | |
|--------------------|--|--|
| Biotoptypen | 1320 | Tümpel oder Hüle |
| | 3320 | Nasswiese |
| | 3321 | Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen |
| | 3330 | Flutrasen |
| | 3340 | Wirtschaftswiese mittlerer Standorte |
| | 3350 | Weide mittlerer Standorte |
| | 3460 | Großseggen-Ried |
| 3541 | Hochstaudenflur quelliger, sumpfiger oder mooriger Standorte | |

| | | |
|-------------------------|-----|--------------------------------|
| Biotoperelemente | 108 | kleiner Graben/Wagenspur/Senke |
| | 111 | Laichgewässer, temporär |

| | | |
|------------------|-----|------------------------------|
| Naturraum | 101 | Mittleres Albvorland (100%) |
|------------------|-----|------------------------------|

| | | |
|-----------------|------|--------|
| TK-Blatt | 7520 | (39%) |
| | 7521 | (61%) |

| | | |
|------------------|------|--------------------------------|
| Nutzungen | 510 | Weidenutzung (im engeren Sinn) |
| | 1030 | Hochwald |

| | | | | | |
|---------------------------|-----|---|-------------|---|--------|
| Beeinträchtigungen | 221 | Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen | Grad | 2 | mittel |
| | 899 | Sonstige Beeinträchtigung | | 2 | mittel |

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|---|
| Habitatqualität | B | Im Untersuchungsjahr war ein gutes Laichplatz-Angebot innerhalb der EE verfügbar (frisch angelegte Naturschutztümpel). Die Laichhabitate fanden sich in günstiger Verteilung über die vorhandenen Landlebensräume und sind gut miteinander vernetzt. Ob Laichgewässer kontinuierlich im Rahmen von Naturschutzmaßnahmen angelegt werden (bzw. in welchem Turnus), ist nicht näher bekannt. |
| Zustand der Population | B | Trotz erheblicher Rückgänge seit Einstellung der militärischen Nutzung handelt es sich noch immer um eine größere, über 100 Alttiere umfassende Population (KRAMER, mdl.). 2016 bestanden im Gebiet günstige Reproduktionsbedingungen für Gelbbauchunken; Nachweise von Laich, Larven und metamorphosierten Jungunken liegen vor (KRAMER, mdl.). |
| Beeinträchtigungen | B | Einzelne Unkentümpel zeigten 2016 deutliche Anzeichen von Eutrophierung (Algenwatten). Die im Gebiet praktizierten Hauptnutzungen Schafbeweidung und Waldwirtschaft tragen als solche nicht mehr oder allenfalls sporadisch zum Entstehen geeigneter Unken-Laichgewässer bei. Ob dies durch „Naturschutztümpeln“ hinreichend aufgefangen wird, ist fraglich. Erhaltungsmaßnahmen sind in jedem Fall vordringlich, um ein Erlöschen dieses vermutlich bereits isolierten Gelbbauchunken-Vorkommens zu vermeiden. |
| Gesamtzustand | B | Alle Parameter wurden in B bewertet. Damit ergibt sich auch für den Erhaltungszustand insgesamt eine Bewertung in B. |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

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

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

1. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310009

20.11.2018

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360180 | Laufende Nr. | 91 | Beobachtungsdatum | 26.05.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 26.05.2016 |

2. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360181 | Laufende Nr. | 99 | Beobachtungsdatum | 10.06.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 10.06.2016 |

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|-----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360182 | Laufende Nr. | 100 | Beobachtungsdatum | 26.05.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310009

20.11.2018

Quelle
Zus. Quelle
Datum 26.05.2016

4. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360183 Laufende Nr. 101 Beobachtungsdatum 26.05.2016
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 26.05.2016

5. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360184 Laufende Nr. 98 Beobachtungsdatum 10.06.2016
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 2 Wert (m²,%)
Stadium adult, Imago Verhalten
Vorkommenstatus Sonstiges

Quelle
Zus. Quelle
Datum 10.06.2016

6. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360185 Laufende Nr. 97 Beobachtungsdatum 10.06.2016
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310009

20.11.2018

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 10.06.2016

Kategorie ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit z zahlreich, viele

| Zählgröße | Larve | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|---------------|------------|--------|--------------------------|
| Stadium | juvenil, jung | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 10.06.2016

7. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360186 | Laufende Nr. | 96 | Beobachtungsdatum | 10.06.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 22.06.2016

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

| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|----------------------|------------|--------|--------------------------|
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | 3 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 10.06.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310009

20.11.2018

8. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360187 | Laufende Nr. | 95 | Beobachtungsdatum | 10.06.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 22.06.2016

9. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360188 | Laufende Nr. | 94 | Beobachtungsdatum | 10.06.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|------------------------|----------------------|------------------|--------|--------------------------|
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | 1 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 10.06.2016

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 10.06.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310009

20.11.2018

10. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|--------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360189 | Laufende Nr. | 93 | Beobachtungsdatum | 10.06.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|-------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 10.06.2016 |

11. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|--------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360190 | Laufende Nr. | 92 | Beobachtungsdatum | 10.06.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | |
|------------|----|---|
| Kategorie | ga | (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg) |
| Häufigkeit | m | etliche, mehrere |

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

| | |
|-------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 22.06.2016 |

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

| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|----------------------|------------|--------|--------------------------|
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | 5 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | Lautäußerung, rufend |

| | |
|-------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 10.06.2016 |

12. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310009

20.11.2018

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|-----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360191 | Laufende Nr. | 102 | Beobachtungsdatum | 26.05.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 26.05.2016 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310010

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|--------------------------|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1193 | dtsh. Name Gelbbauchunke | wiss. Name | Bombina variegata |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310010 | | |
| Erfassungseinheit Name | Gelbbauchunken-Lebensstätte im Maienwald nordöstlich Sondelfingen (FFH-Teilgebiet 16) | | |

| | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------------|------------|---------------------------|--------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. GBU-EE-016 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 289390 |
| Kartierer | Hermann, Gabriel & Kockelke, Kirsten (ATP) | 1. Kartierdatum | 02.06.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 6 |

Beschreibung Die abgegrenzte Erfassungseinheit ist identisch mit dem FFH-Teilgebiet 16 und umfasst eine Gesamtfläche von 29 ha. Der umgebende Waldbestand ist allerdings deutlich größer. Die EE besteht im Wesentlichen aus Laubmischwald, der bodenschonend nach Prinzipien des naturnahen Waldbaues im Hochwaldbetrieb bewirtschaftet wird. Die Bodenoberfläche ist nach dem Laubaustrieb weitgehend beschattet. Für Gelbbauchunken nutzbare Klein- und Kleinstgewässer geringen Alters und guter Besonnung wurden nur in sehr geringem Umfang festgestellt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 02.06.2016 |

| | |
|--------------------|---|
| Biotoptypen | 1320 Tümpel oder Hüle 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte |
|--------------------|---|

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Biotoperelemente | 108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke |
|-------------------------|------------------------------------|

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Naturraum | 101 Mittleres Albvorland (100%) |
|------------------|----------------------------------|

| | |
|-----------------|--------------|
| TK-Blatt | 7421 (100%) |
|-----------------|--------------|

| | |
|------------------|--|
| Nutzungen | 1030 Hochwald 1780 Rückegasse/Pflegegasse |
|------------------|--|

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------|---------------|-------|
| Beeinträchtigungen | 899 Sonstige Beeinträchtigung | Grad 3 | stark |
|---------------------------|-------------------------------|---------------|-------|

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | | |
|------------------------|--------------------|--|
| Habitatqualität | Bewertung C | Bemerkung Zur Reproduktion geeignete Laichgewässer wurden nicht festgestellt. Die wenigen Radsputümpel erwiesen sich als zu beschattet und/oder zu alt. Aktuell besteht aufgrund heute üblicher, |
|------------------------|--------------------|--|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310010

20.11.2018

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Zustand der Population | C | bodenschonender Bewirtschaftung und dichter Kronendickung keine Nutzung, in der die Ansprüche der Gelbbauchunke integriert sind. |
| Beeinträchtigungen | C | Bei der Übersichtsbegehung wurden im Gebiet keine Gelbbauchunken beobachtet. Erst bei der Stichprobenkartierung (02.06.2016) fand sich in einer älteren Radspur ein einzelnes Männchen. Laich, Larven oder Jungtiere wurden nicht nachgewiesen. Insofern ist davon auszugehen, dass es sich um ein isoliertes Reliktvorkommen handelt, das unmittelbar vor dem Erlöschen steht. |
| Gesamtzustand | C | Nutzungen, Pflegemaßnahmen oder natürliche Dynamiken, die im notwendigen Mindestumfang zur Neuentstehung besonnter Pioniergewässer und damit zu erfolgreicher Reproduktion der Unkenpopulation führen, existieren nach Geländeeindrücken nicht. Dieser Beeinträchtigungsfaktor ist für das Vorkommen der Art vernichtend, wenn ihm nicht zeitnah durch geeignete Erhaltungsmaßnahmen begegnet wird. |
| Bewertungsmodus | | Alle Parameter wurden in C bewertet. Damit ergibt sich auch für den Erhaltungszustand insgesamt eine Bewertung in C. |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360196 | Laufende Nr. | 76 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (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 | | Sonstiges | | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 02.06.2016 |

2. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360197 | Laufende Nr. | 73 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360198 | Laufende Nr. | 74 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310010

20.11.2018

4. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360199 | Laufende Nr. | 75 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

5. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360200 | Laufende Nr. | 77 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

6. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360201 | Laufende Nr. | 78 | Beobachtungsdatum | 02.06.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310011

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|--|---|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1323 | dtsh. Name Bechsteinfledermaus | wiss. Name <i>Myotis bechsteinii</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310011 | | |
| Erfassungseinheit Name | Bechsteinfledermaus-Lebensstätte südlich Mössingen | | |

| | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|----------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. BF-001 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 12977711 |
| Kartierer | Dietz, Dr. Christian & Dietz, Isabell | 1. Kartierdatum | 06.06.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | 5 | Punktinformationen | 13 |

Beschreibung Ausgedehnte Streuobstbestände und Wälder südlich von Mössingen. Die Erfassungseinheit entspricht weitgehend dem Teilgebiet 1 mit einer Gesamtfläche von rund 1.295 ha. Nicht berücksichtigt sind Wälder oberhalb 650 m NN, da diesen aus klimatischen Gründen allenfalls eine sehr geringe Lebensraumeignung zukommt, sowie ackerbaulich genutzte Flächen am Westrand des Teilgebietes.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 18.06.2016

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.08.2015

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

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

Quelle Naturschutzbund (NABU)
Zus. Quelle NABU Mössingen, mündl. Mitt., Nachweisdatum August 2015
Datum 01.08.2015

Biotoptypen

- 3340 Wirtschaftswiese mittlerer Standorte
- 4540 Streuobstbestand
- 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310011

20.11.2018

Biotoptypen 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte

Biotopelemente
301 Streuobst
307 Baumhöhle
308 Altholz

Naturraum
101 Mittleres Albvorland (61%)
100 Südwestliches Albvorland (39%)
94 Mittlere Kuppenalb (0%)

TK-Blatt
7619 (12%)
7620 (88%)

Nutzungen
400 Wiesen-Nutzung
710 Streuobstbau
1030 Hochwald

Beeinträchtigungen 210 Mulchen **Grad** 2 **mittel**

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|-----------|---|
| Habitatqualität | A | Großflächige, weitgehend unzerschnittene, sehr gut geeignete Jagdhabitats vorhanden (v.a. Streuobst). Streuobstbestand mit zahlreichen Baumhöhlen; darüber hinaus gutes Quartierangebot durch künstliche, regelmäßig gewartete Nisthilfen (Fledermausrundkästen). |
| Zustand der Population | A | Vorkommen mehrerer Wochenstubenkolonien (Nachweise u. a. aus Nistkastenkontrollen des NABU) mit einem angenommen Gesamtbestand von mindestens 100 Weibchen. Vorkommen seit Jahren stabil. |
| Beeinträchtigungen | B | Teilweise Pflegedefizite erkennbar (Baumschnitt, Mahd). |
| Gesamtzustand | A | Große Sommervorkommen der Art u.a. aufgrund großflächig vorhandener, unzerschnittener Lebensräume |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 18.06.2016
dtsh. Name Kleine Bartfledermaus **wiss. Name** Myotis mystacinus

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310011

20.11.2018

| | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------------|
| Datum | 06.08.2016 | | |
| dtsch. Name | Fransenfledermaus | wiss. Name | Myotis nattereri |
| Kategorie | | | |
| Häufigkeit | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 4 |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | Wert (m²,%) - |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | |
| Bemerkungen | | | |

| | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------------|
| Datum | 06.08.2016 | | |
| dtsch. Name | Fransenfledermaus | wiss. Name | Myotis nattereri |
| Kategorie | | | |
| Häufigkeit | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 2 |
| Stadium | juvenil, jung | Verhalten | Wert (m²,%) - |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | |
| Bemerkungen | | | |

| | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------------|
| Datum | 06.08.2016 | | |
| dtsch. Name | Kleiner Abendsegler | wiss. Name | Nyctalus leisleri |
| Kategorie | | | |
| Häufigkeit | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 4 |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | Wert (m²,%) - |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | |
| Bemerkungen | | | |

| | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------------|
| Datum | 18.06.2016 | | |
| dtsch. Name | Zwergfledermaus | wiss. Name | Pipistrellus pipistrellus |
| Kategorie | | | |
| Häufigkeit | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 1 |
| Stadium | | Verhalten | Wert (m²,%) - |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | |
| Bemerkungen | | | |

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360091 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 06.08.2016 |
| Typ | Sommerquartier | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

2. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310011

20.11.2018

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360092 | Laufende Nr. | 2, 3 | Beobachtungsdatum | 06.08.2016 |
| 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 | 2 | Wert (m²,%) |
| Stadium | juvenil, jung | Verhalten | jagend, nahrungssuchend | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | | |

| | | | | | |
|--------------------|------------|--|--|--|--|
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 06.08.2016 | | | | |

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

| | | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|---------------|---|-------------------------------|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | männlich | Anzahl | 3 | Wert (m²,%) |
| Stadium | juvenil, jung | Verhalten | jagend, nahrungssuchend | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | | |

| | | | | | |
|--------------------|------------|--|--|--|--|
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 06.08.2016 | | | | |

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

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

| | | | | | |
|--------------------|------------|--|--|--|--|
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 06.08.2016 | | | | |

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

| | | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|---------------|---|-------------------------------|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | weiblich | Anzahl | 4 | Wert (m²,%) |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | jagend, nahrungssuchend | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | | |

| | | | | | |
|--------------------|------------|--|--|--|--|
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 06.08.2016 | | | | |

4. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310011

20.11.2018

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360094 | Laufende Nr. | 4 | Beobachtungsdatum | 18.06.2016 |
| 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 | 2 | Wert (m²,%) |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | jagend, nahrungssuchend | | | |
| Vorkommenstatus | Sonstiges | | | | | |
| Quelle | | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | | |
| Datum | 18.06.2016 | | | | | |

5. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360233 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 01.08.2012 |
| Typ | Wochenstube | Beibeobachtung | 0 | | |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | | |
|------------------------|--|-------------------|--|---------------|--|-------------------------------|
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | | | |
| Zählgröße | keine Angabe / unbekannt | Geschlecht | | Anzahl | | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | | |
| Vorkommenstatus | Sonstiges Wochenstube | | | | | |
| Quelle | | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | | |
| Datum | 01.08.2012 | | | | | |

6. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360234 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 18.06.2016 |
| 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 | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | Lautäußerung, rufend | | | |
| Vorkommenstatus | Sonstiges | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310011

20.11.2018

Quelle
Zus. Quelle
Datum 18.06.2016

7. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360235 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 18.06.2016
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|----------------------|------------|--------|--------------------------|
| Stadium | | Verhalten | 1 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| | | | | Lautäußerung, rufend |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 18.06.2016

8. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360236 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 06.08.2016
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|-----------------|----------------------|------------|--------|--------------------------|
| Stadium | | Verhalten | 1 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| | | | | Lautäußerung, rufend |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.08.2016

9. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360237 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 06.08.2016
Typ Artnachweis Beibeobachtung 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310011

20.11.2018

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.08.2016

10. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360238 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 06.08.2016
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** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten** Lautäußerung, rufend
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.08.2016

11. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360239 **Laufende Nr.** **Beobachtungsdatum** 06.08.2016
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** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten** Lautäußerung, rufend
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.08.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310011

20.11.2018

12. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360240 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 06.08.2016 |
| 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 | 1 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | | Verhalten | Lautäußerung, rufend | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|-------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 06.08.2016 |

13. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360241 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 06.08.2016 |
| 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 | 1 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | | Verhalten | Lautäußerung, rufend | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|-------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 06.08.2016 |

14. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360242 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 06.08.2016 |
| 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 | 1 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | | Verhalten | Lautäußerung, rufend | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310011

20.11.2018

Vorkommenstatus

Sonstiges

Quelle

Zus. Quelle

Datum

06.08.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310012

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|--|---|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1323 | dtsh. Name Bechsteinfledermaus | wiss. Name <i>Myotis bechsteinii</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310012 | | |
| Erfassungseinheit Name | Bechsteinfledermaus-Lebensstätte westl. Bad Sebastiansweiler (TG2) | | |

| | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------------|------------|---------------------------|---------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. BF-002 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 1200526 |
| Kartierer | Bräunicke, Michael und Steiner, Roland (ATP) | 1. Kartierdatum | 26.06.2009 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung Die abgegrenzte Erfassungseinheit ist weitgehend deckungsgleich mit dem FFH-Teilgebiet 2. Sie umfasst eine Gesamtfläche von rund 120 ha und ist mit Ausnahme eines kleinflächigen Streuobstbestandes bewaldet (Laubwälder). Lokal finden sich ältere, eichenreiche Bestände, die im Allgemeinen von der Art als Quartierstandorte bevorzugt werden. Die Bewirtschaftung erfolgt überwiegend im Hochwaldbetrieb nach Prinzipien des naturnahen Waldbaus. Die Daten stammen aus der Untersuchung zum geplanten Ausbau der B 27 zwischen Bodelshausen und Nehren.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 28 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Quelle | Sonstige |
| Zus. Quelle | Bräunicke & Trautner (2011) |
| Datum | 05.08.2016 |

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

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

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Quelle | Sonstige |
| Zus. Quelle | Bräunicke & Trautner (2011) |
| Datum | 26.06.2009 |

| | |
|--------------------|---|
| Biotoptypen | 4540 Streuobstbestand |
| | 5000 Wälder |
| | 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte |

| | |
|-------------------------|---------------|
| Biotoperelemente | 301 Streuobst |
| | 307 Baumhöhle |
| | 308 Altholz |

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Naturraum | 101 Mittleres Albvorland (100%) |
|------------------|----------------------------------|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310012

20.11.2018

| | |
|-----------------|-------------|
| TK-Blatt | 7519 (35%) |
| | 7520 (28%) |
| | 7619 (25%) |
| | 7620 (11%) |

| | |
|------------------|------------------|
| Nutzungen | 710 Streuobstbau |
| | 1030 Hochwald |

| | | | |
|---------------------------|----------------------------------|---------------|--------|
| Beeinträchtigungen | 199 Sonstige forstliche Maßnahme | Grad 2 | mittel |
| | 750 Verkehr | | 2 |

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|---|
| Habitatqualität | B | Bestandesalter und Baumartenzusammensetzung gut bis hervorragend geeignet als Bechsteinfledermaus-Jagdgebiet. Quartiermöglichkeiten in Form zahlreicher Specht- und Fäulnishöhlen sowie künstlichen Quartieren vorhanden. Nachgewiesene Koloniegröße der Wochenstube deutet auf einen zumindest guten Zustand der Population hin. Die Verbundsituation ist innerhalb des Teilgebietes gut, jedoch nach Südosten durch die B 27 eingeschränkt. |
| Zustand der Population | B | Das Waldgebiet ist Lebensstätte einer Wochenstubenkolonie der Bechsteinfledermaus mit mindestens 15 adulten Weibchen. |
| Beeinträchtigungen | B | Reduktion der Altholzbestände in Folge von Maßnahmen zur Naturverjüngung; Barrierewirkung und mögliche betriebsbedingte Individuenverluste Kollision mit Fahrzeugen im Bereich der am Südrand verlaufenden B 27. |
| Gesamtzustand | B | Ausschlaggebend für die Bewertung ist der Populationsbestand mit mindestens 15 Weibchen einer Wochenstubenkolonie. |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360095 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 26.06.2009 |
| Typ | Wochenstube | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | |
|------------------------|--|-------------------|------------------|--------------------|
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 15 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 26.06.2009 | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310013

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|--|---|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1323 | dtsh. Name Bechsteinfledermaus | wiss. Name <i>Myotis bechsteinii</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310013 | | |
| Erfassungseinheit Name | Bechsteinfledermaus-Lebensstätte am Offerdinger Berg (TG4 und TG5) | | |

| | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------------|------------|-------------------------------|--------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. BF-003 | Anzahl Teilflächen | 2 | Fläche (m²) | 149856 |
| Kartierer | Bräunicke, Michael und Steiner, Roland (ATP) | 1. Kartierdatum | 30.07.2009 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 4 |

Beschreibung Die abgegrenzte Erfassungseinheit ist deckungsgleich mit den FFH-Teilgebieten 4 und 5. Sie umfasst eine Gesamtfläche von rund 15 ha.
Die Daten stammen aus der Untersuchung zum geplanten Ausbau der B27 zwischen Bodelshausen und Nehren.

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 | juvenil, jung | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle Sonstige
Zus. Quelle Bräunicke & Trautner (2011)
Datum 30.07.2009

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

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

Quelle Sonstige
Zus. Quelle Bräunicke & Trautner (2011)
Datum 30.07.2009

Kategorie ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit m etliche, mehrere

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

Quelle Sonstige
Zus. Quelle Bräunicke & Trautner (2011)
Datum 15.07.2009

Kategorie ga (Menge aus §-32-Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg)
Häufigkeit m etliche, mehrere

| | | | | |
|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|
| Zählgröße | keine Angabe / unbekannt | Geschlecht | Anzahl - | Wert (m²,%) - |
|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310013

20.11.2018

| | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|----------|
| Stadium | | Verhalten | jagend, nahrungssuchend | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | Sonstige | | | |
| Zus. Quelle | Bräunicke & Trautner (2011) | | | |
| Datum | 18.06.2009 | | | |
| Biotoptypen | 3340 | Wirtschaftswiese mittlerer Standorte | | |
| | 4540 | Streuobstbestand | | |
| Biotoperelemente | 301 | Streuobst | | |
| Naturraum | 101 | Mittleres Albvorland (100%) | | |
| TK-Blatt | 7520 | (100%) | | |
| Nutzungen | 400 | Wiesen-Nutzung | | |
| | 710 | Streuobstbau | | |
| Beeinträchtigungen | 202 | Nutzungsintensivierung | Grad | 2 mittel |
| | 209 | Zu häufige Mahd | 2 | mittel |

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|-----------|--|
| Habitatqualität | B | - |
| Zustand der Population | C | - |
| Beeinträchtigungen | B | - |
| Gesamtzustand | C | Die beiden FFH-Teilgebiete haben v.a. eine Bedeutung als Jagdgebiet einzelner Wochenstubentiere, deren Quartier(e) in weiterer Entfernung nördlich von Offerdingen liegen. |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

| | | | |
|--------------------------------|------|--------------------|---|
| Anzahl Stichproben | - | mit Artfund | - |
| Fläche außerhalb Gebiet | nein | Erläuterung | - |

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360221 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 15.07.2009 |
| 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 | 1 | Wert (m²,%) |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310013

20.11.2018

| | | |
|------------------------|------------------|----------------------|
| Stadium | Verhalten | Lautäußerung, rufend |
| Vorkommenstatus | Sonstiges | |

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Quelle | Sonstige |
| Zus. Quelle | Bräunicke & Trautner 2011 |
| Datum | 15.07.2009 |

2. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360222 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 30.07.2009 |
| 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 | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | Lautäußerung, rufend | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Quelle | Sonstige |
| Zus. Quelle | Bräunicke & Trautner 2011 |
| Datum | 30.07.2009 |

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360223 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 15.07.2009 |
| 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 | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | Lautäußerung, rufend | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 15.07.2009 |

4. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360224 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 30.07.2009 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310013

20.11.2018

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | |
|------------------------|----------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | 1 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | jugend, nahrungssuchend | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 30.07.2009 | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310014

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|---|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1323 | dtsh. Name Bechsteinfledermaus | wiss. Name <i>Myotis bechsteinii</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310014 | | |
| Erfassungseinheit Name | Bechsteinfledermaus-Lebensstätte nordwestlich von Öschingen (TG8) | | |

| | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------------|------------|---------------------------|---------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. BF-004 | Anzahl Teilflächen | 2 | Fläche (m²) | 1174313 |
| Kartierer | Bräunicke, Michael und Steiner, Roland (ATP) | 1. Kartierdatum | 23.06.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung Die abgegrenzte Erfassungseinheit ist mit Ausnahme der ackerbaulich genutzten Flächen im Südosten und dem Gewässerlauf im Norden weitgehend deckungsgleich mit dem FFH-Teilgebiet 8. Sie umfasst eine Gesamtfläche von rund 117 ha und ist mit Ausnahme eines kleinflächigen Streuobstbestandes bewaldet (Laubwälder). Lokal finden sich ältere, eichenreiche Bestände, die im Allgemeinen als Quartierstandorte bevorzugt werden. Die Bewirtschaftung erfolgt überwiegend im Hochwaldbetrieb nach Prinzipien des naturnahen Waldbaues.

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 | adult, Imago | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.06.2016

Biototypen
 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte

Biotopenelemente 308 Altholz

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt 7520 (100%)

Nutzungen
 710 Streuobstbau
 1030 Hochwald

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | | |
|------------------------|--------------------|--|
| Habitatqualität | Bewertung B | Bemerkung Bestandesalter und Baumartenzusammensetzung sind gut geeignet als Bechsteinfledermaus-Jagdgebiet. Jedoch liegen größere Bereiche in weniger günstiger Nordexposition. Quartiermöglichkeiten in Form von Specht- und Fäulnishöhlen sowie künstlichen Quartieren |
|------------------------|--------------------|--|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310014

20.11.2018

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Zustand der Population | C | vorhanden. Hinweise auf das Vorhandensein einer Wochenstubenkolonie liegen nicht vor; dafür Einzelnachweis von Männchen. |
| Beeinträchtigungen | B | - |
| Gesamtzustand | C | Lediglich Einzelnachweis eines adulten Männchens, keine Hinweise auf eine Wochenstubenkolonie im betreffenden Waldgebiet. |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360096 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 23.06.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.06.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310015

20.11.2018

Gebiet FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen
Art-Code 1323 **dtsh. Name** Bechsteinfledermaus **wiss. Name** *Myotis bechsteinii*
Erfassungseinheit Nr. 27520311310015
Erfassungseinheit Name Bechsteinfledermaus-Lebensstätte zwischen Reutlingen und Bronnweiler (TG 10)

| | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------------|------------|---------------------------|---------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. BF-005 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 4704771 |
| Kartierer | Bräunicke, Michael; Steiner, Roland; Dietz, Dr. Christian; Dietz, Isabell (ATP) | 1. Kartierdatum | 09.07.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | 4 | Punktinformationen | 4 |

Beschreibung Die abgegrenzte Erfassungseinheit ist deckungsgleich mit dem FFH-Teilgebiet 10. Sie umfasst eine Gesamtfläche von rund 470 ha und ist bewaldet (Laubwälder). Lokal finden sich ältere, eichenreiche Bestände, die im Allgemeinen als Quartierstandorte bevorzugt werden. Die Bewirtschaftung erfolgt überwiegend im Hochwaldbetrieb nach Prinzipien des naturnahen Waldbaus. Am Ostrand befindet sich ein kleiner, parkartiger Bestand mit teils alten Eichen (Wasenwald).

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 34 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.07.2016

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 08.07.2016

Biotoptypen
 5000 Wälder
 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte

Biotoperelemente 308 Altholz

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt
 7520 (26%)
 7521 (74%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310015

20.11.2018

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)
1030 Hochwald

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|-----------|---|
| Habitatqualität | B | Bestandesalter und Baumartenzusammensetzung nur auf Teilflächen hervorragend geeignet als Bechsteinfledermaus-Jagdgebiet. Quartiermöglichkeiten sind in Form von Specht- und Fäulnishöhlen sowie künstlichen Quartieren vorhanden. Die Verbundsituation ist innerhalb des Teilgebietes nicht eingeschränkt, jedoch teilweise zu benachbarten Vorkommen/Teilflächen durch die Trennwirkung der L383. |
| Zustand der Population | A | Das Waldgebiet ist Lebensstätte einer Wochenstubenkolonie der Bechsteinfledermaus mit mindestens 30 adulten Weibchen. |
| Beeinträchtigungen | B | Großflächige Naturverjüngung, die zu dichten, als Jagdgebiet nur eingeschränkt geeigneten Beständen führt. |
| Gesamtzustand | A | Wochenstubenvorkommen mit mindestens 30 Weibchen. |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

| | | | | | |
|------------------------|--|-------------------|--------------------|-------------------------------|---|
| Datum | 27.07.2016 | | | | |
| dtsch. Name | Wasserfledermaus | wiss. Name | Myotis daubentonii | | |
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 2 | Wert (m²,%) | - |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | Sonstiges | | | | |
| Bemerkungen | | | | | |
| Datum | 27.07.2016 | | | | |
| dtsch. Name | Großes Mausohr | wiss. Name | Myotis myotis | | |
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 1 | Wert (m²,%) | - |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | Sonstiges | | | | |
| Bemerkungen | | | | | |
| Datum | 27.07.2016 | | | | |
| dtsch. Name | Kleiner Abendsegler | wiss. Name | Nyctalus leisleri | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310015

20.11.2018

| | | | | |
|------------------------|----------------------|---|---------------|--------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | 2 | - |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Bemerkungen

| | | | |
|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| Datum | 27.07.2016 | | |
| dtsch. Name | Braunes Langohr | wiss. Name | Plecotus auritus |

| | | | | |
|------------------------|----------------------|---|---------------|--------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | 2 | - |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Bemerkungen

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360097 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 09.07.2016 |
| Typ | Wochenstube | Beibeobachtung | 0 | | |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | |
|------------------------|----------------------|---|---------------|--------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | 15 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle

| | |
|--------------------|------------|
| Zus. Quelle | |
| Datum | 09.07.2016 |

2. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360098 | Laufende Nr. | 2 | Beobachtungsdatum | 28.07.2016 |
| Typ | Wochenstube | Beibeobachtung | 0 | | |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | |
|------------------------|----------------------|---|---------------|--------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | 34 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310015

20.11.2018

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.07.2016

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360099 | Laufende Nr. | 3 | Beobachtungsdatum | 08.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 08.07.2016

4. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360100 | Laufende Nr. | 4 | Beobachtungsdatum | 27.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310016

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|---|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1323 | dtsh. Name Bechsteinfledermaus | wiss. Name <i>Myotis bechsteinii</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310016 | | |
| Erfassungseinheit Name | Bechsteinfledermaus-Lebensstätte Listhof | | |

| | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------------|------------|-------------------------------|--------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. BF-006 | Anzahl Teilflächen | 3 | Fläche (m²) | 758943 |
| Kartierer | Bräunicke, Michael und Steiner, Roland (ATP) | 1. Kartierdatum | 01.08.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | 3 | Punktinformationen | 4 |

Beschreibung Die abgegrenzte Erfassungseinheit umfasst insgesamt ca. 76 ha Waldflächen und Streuobstbestände des FFH-Teilgebiets 11. Im Gewinn Kapf findet sich ein älterer, eichenreicher Waldbestand.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Datum 01.08.2016

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

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|-------------|------------------|---------------------------------|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | | Anzahl 18 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | Wochenstube | | |

Quelle Sonstige

Zus. Quelle Bräunicke & Trautner (2012)

Datum 02.06.2010

Biotoptypen

- 3300 Wiesen und Weiden
- 4540 Streuobstbestand
- 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte

Biotopolelemente

- 301 Streuobst
- 308 Altholz

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt

- 7520 (20%)
- 7521 (80%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310016

20.11.2018

| | | |
|------------------|------|---------------------------------|
| Nutzungen | 400 | Wiesen-Nutzung |
| | 500 | Weidenutzung (im weiteren Sinn) |
| | 710 | Streuobstbau |
| | 1030 | Hochwald |

| | | | |
|---------------------------|-----|-------------|---|
| Beeinträchtigungen | - - | Grad | - |
|---------------------------|-----|-------------|---|

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|---|
| Habitatqualität | B | Bestandesalter und Baumartenzusammensetzung nur auf Teilflächen hervorragend geeignet als Bechsteinfledermaus-Jagdgebiet. Quartiermöglichkeiten in Form von Specht- und Fäulnishöhlen sowie künstlichen Quartieren vorhanden. Die Verbundsituation ist zwar innerhalb des Teilgebietes nicht eingeschränkt. Jedoch ist das Gebiet fast vollständig von Straßen und teilweise auch Siedlungsflächen umgeben. |
| Zustand der Population | C | Das Teilgebiet ist vermutlich Teillebensraum einer westlich des FFH-Gebietes gelegenen Wochenstubenkolonie der Bechsteinfledermaus (eigene Daten aus BRÄUNICKE & TRAUTNER 2012). |
| Beeinträchtigungen | A | - |
| Gesamtzustand | C | Die Erfassungseinheit dient in erster Linie als Jagdgebiet der Art. Die Koloniestandorte liegen voraussichtlich westlich des FFH-Gebietes (außerhalb). |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

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

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

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

| | | | | |
|------------------------|--|-------------------|-------------------------------|---|
| Datum | 01.08.2016 | | | |
| dtsch. Name | Kleine Bartfledermaus | wiss. Name | Myotis mystacinus | |
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | 1 |
| Stadium | | Verhalten | Wert (m²,%) | - |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Bemerkungen | | | | |
| Datum | 01.08.2016 | | | |
| dtsch. Name | Fransenfledermaus | wiss. Name | Myotis nattereri | |
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | 1 |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | Wert (m²,%) | - |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Bemerkungen | | | | |
| Datum | 01.08.2016 | | | |
| dtsch. Name | Zwergfledermaus | wiss. Name | Pipistrellus pipistrellus | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310016

20.11.2018

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

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

Bemerkungen

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360101 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 01.08.2016 |
| 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 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | Lautäußerung, rufend | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.08.2016

2. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360102 | Laufende Nr. | 2 | Beobachtungsdatum | 01.08.2016 |
| 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 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | Lautäußerung, rufend | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.08.2016

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360103 | Laufende Nr. | 3 | Beobachtungsdatum | 01.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310016

20.11.2018

Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.08.2016

4. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360104 **Laufende Nr.** 4 **Beobachtungsdatum** 02.06.2010
Typ Wochenstube **Beibeobachtung** 0
Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Individuum, Exemplar **Geschlecht** **Anzahl** 18 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.06.2010

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310017

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|--|---|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1323 | dtsh. Name Bechsteinfledermaus | wiss. Name <i>Myotis bechsteinii</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310017 | | |
| Erfassungseinheit Name | Bechsteinfledermaus-Lebensstätte im Hofwald östl. Reicheneck | | |

| | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------------|------------|---------------------------|--------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. BF-007 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 305087 |
| Kartierer | Bräunicke, Michael und Steiner, Roland (ATP) | 1. Kartierdatum | 06.07.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | 4 | Punktinformationen | 3 |

Beschreibung Die abgegrenzte Erfassungseinheit ist identisch mit dem Teilgebiet 17. Sie umfasst rund 30 ha Waldflächen, darunter den Bannwald Bildhau und den Schonwald Hofwald (2 Teilflächen). Der Bannwald ist gekennzeichnet durch einen hohen Anteil an Alteichen und Totholz. Die unmittelbar angrenzenden Schonwälder werden als Mittelwälder bewirtschaftet.

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 | adult, Imago | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | Forsteinrichtung (FE) | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 06.07.2016 | | | |

| | |
|-------------------|---|
| Biototypen | 5200 Bruch-, Sumpf- und Auwälder |
| | 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte |

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Biotoperelemente | 308 Altholz |
| | 310 Starkes stehendes Totholz |

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Naturraum | 101 Mittleres Albvorland (100%) |
|------------------|----------------------------------|

| | |
|-----------------|--------------|
| TK-Blatt | 7421 (100%) |
|-----------------|--------------|

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Nutzungen | 100 keine Nutzung (erkennbar) |
| | 1020 Mittelwald |

| | | | |
|---------------------------|------------------------|---------------|--------|
| Beeinträchtigungen | 109 Wegebau, forstlich | Grad 2 | mittel |
|---------------------------|------------------------|---------------|--------|

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | | |
|------------------------|--------------------|--|
| Habitatqualität | Bewertung A | Bemerkung Bestandesalter und Baumartenzusammensetzung sind hervorragend geeignet als Bechsteinfledermaus-Jagdgebiet. Quartiermöglichkeiten in Form von Specht- und Fäulnishöhlen sowie künstlichen Quartieren sind in größerem Umfang vorhanden. Die Verbundsituation ist |
|------------------------|--------------------|--|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310017

20.11.2018

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Zustand der Population | B | innerhalb des Teilgebietes und zu angrenzenden Waldflächen nicht eingeschränkt. Insgesamt weist die Lebensstätte jedoch eine geringe Flächengröße auf. |
| Beeinträchtigungen | B | Das Teilgebiet wird zumindest als Jagdgebiet von Bechsteinfledermäusen genutzt. Der Nachweis eines einzelnen Männchens und mehrere Detektorhinweise spiegeln voraussichtlich nicht den tatsächlichen Bestand wieder, welcher höher eingeschätzt wird. |
| Gesamtzustand | B | Bau mehrerer befestigter Wege im Bereich der Schonwälder. |
| | | Die Erfassungseinheit weist sowohl bezüglich Jagdhabitaten als auch Quartieren hervorragende Bedingungen auf. Die Ergebnisse der Bestandsaufnahmen spiegeln voraussichtlich nicht hinreichend den Bechsteinfledermausbestand in diesem Teilgebiet wieder. Letzterer dürfte voraussichtlich B sein, so dass der Erhaltungszustand als gut eingeschätzt wird. |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

Datum 06.07.2016
 dtsh. Name Großes Mausohr wiss. Name Myotis myotis

Kategorie
 Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 06.07.2016
 dtsh. Name Rauhhaufledermaus wiss. Name Pipistrellus nathusii

Kategorie
 Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 06.07.2016
 dtsh. Name Zwergfledermaus wiss. Name Pipistrellus pipistrellus

Kategorie
 Häufigkeit

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

Bemerkungen

Datum 06.07.2016
 dtsh. Name Braunes Langohr wiss. Name Plecotus auritus

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310017

20.11.2018

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

1. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|---|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360105 | Laufende Nr. | 1 | 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 | männlich | Anzahl | 1 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | | Verhalten | jugend, nahrungssuchend | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | | |

Quelle

Zus. Quelle

Datum 06.07.2016

2. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|---|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360106 | Laufende Nr. | 2 | 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 | 1 | Wert (m ² ,%) |
| Stadium | | Verhalten | Lautäußerung, rufend | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | | |

Quelle

Zus. Quelle

Datum 06.07.2016

3. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|---|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360107 | Laufende Nr. | 3 | Beobachtungsdatum | 06.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
7520311 - Bechsteinfledermaus - 27520311310017

20.11.2018

Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum

06.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Großes Mausohr - 27520311310018

20.11.2018

Gebiet FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen
Art-Code 1324 **dtsh. Name** Großes Mausohr **wiss. Name** *Myotis myotis*
Erfassungseinheit Nr. 27520311310018
Erfassungseinheit Name Lebensstätte des Großen Mausohrs (hier Jagdgebiet)

| | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------------|------------|---------------------------|----------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. GM-002 | Anzahl Teilflächen | 17 | Fläche (m²) | 31681333 |
| Kartierer | Bräunicke, Michael; Steiner, Roland; Dietz, Dr. Christian; Dietz, Isabell (ATP) | 1. Kartierdatum | 23.06.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 14 |

Beschreibung Die Erfassungseinheit umfasst alle Teilgebiete des FFH-Gebietes mit Ausnahme des TG12 (Wochenstuben-Quartier). Hierzu zählen insbesondere Laubwälder und Streuobstbestände.

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 | adult, Imago | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.07.2016

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.06.2016

Biototypen

- 3340 Wirtschaftswiese mittlerer Standorte
- 4540 Streuobstbestand
- 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
- 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte

Biotoperelemente - -

Naturraum

- 101 Mittleres Albvorland (78%)
- 100 Südwestliches Albvorland (19%)
- 94 Mittlere Kuppenalb (3%)
- 104 Schönbuch und Glemswald (0%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Großes Mausohr - 27520311310018

20.11.2018

| | |
|-----------------|-------------|
| TK-Blatt | 7421 (13%) |
| | 7519 (1%) |
| | 7520 (15%) |
| | 7521 (17%) |
| | 7619 (10%) |
| | 7620 (44%) |

| | |
|------------------|------------------|
| Nutzungen | 600 Ackerbau |
| | 710 Streuobstbau |
| | 1030 Hochwald |

| | | | |
|---------------------------|----------------------------------|---------------|--------|
| Beeinträchtigungen | 199 Sonstige forstliche Maßnahme | Grad 2 | mittel |
|---------------------------|----------------------------------|---------------|--------|

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|---|
| Habitatqualität | B | Großflächige Laub(misch)wälder, Streuobstgebiete und extensiv genutztes Grünland dienen als Jagdgebiet. Im Fall der Wälder sind jedoch dichtwüchsige Naturverjüngungsflächen allenfalls noch eingeschränkt von der Art nutzbar. |
| Zustand der Population | B | Nachweise jagender Tiere liegen aus der Mehrzahl der Teilgebiete vor. Jedoch wurden nur teilweise höhere Dichten registriert (z. B. in Teilgebiet 8). |
| Beeinträchtigungen | B | Großflächige Naturverjüngung in Wäldern, die die bodennahe Jagd von Großen Mausohren erschwert bzw. verhindert. Nutzungsaufgabe im Grünland. |
| Gesamtzustand | B | Der Erhaltungszustand wird in Bezug auf die Erfassungseinheit als gut eingeschätzt. |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

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

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

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360209 | Laufende Nr. | 8b | Beobachtungsdatum | 23.06.2016 |
| 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 11 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | jagend, nahrungssuchend | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 23.06.2016 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Großes Mausohr - 27520311310018

20.11.2018

2. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360210 | Laufende Nr. | 3 | Beobachtungsdatum | 19.05.2009 |
| 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 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | Lautäußerung, rufend | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle Sonstige
Zus. Quelle Bräunicke & Trautner 2011
Datum 19.05.2016

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360211 | Laufende Nr. | 4 | Beobachtungsdatum | 18.06.2009 |
| 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 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | Lautäußerung, rufend | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle Sonstige
Zus. Quelle Bräunicke & Trautner 2011
Datum 18.06.2009

4. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360212 | Laufende Nr. | 5 | Beobachtungsdatum | 18.06.2009 |
| 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 1 | Wert (m²,%) |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Großes Mausohr - 27520311310018

20.11.2018

| | | |
|------------------------|------------------|-------------------------|
| Stadium | Verhalten | jagend, nahrungssuchend |
| Vorkommenstatus | Sonstiges | |

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Quelle | Sonstige |
| Zus. Quelle | Bräunicke & Trautner 2011 |
| Datum | 18.06.2009 |

5. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360213 | Laufende Nr. | 8a | Beobachtungsdatum | 23.06.2016 |
| 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 | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | Lautäußerung, rufend | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 23.06.2016 |

6. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360214 | Laufende Nr. | 10 | Beobachtungsdatum | 08.07.2016 |
| 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 | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | Lautäußerung, rufend | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 08.07.2016 |

7. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360215 | Laufende Nr. | 11 | Beobachtungsdatum | 01.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Großes Mausohr - 27520311310018

20.11.2018

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 01.08.2016

8. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360216 **Laufende Nr.** 17a **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** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten** Lautäußerung, rufend
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.07.2016

9. Punktinformation

Punktinfo Nr. 27520311360217 **Laufende Nr.** 17b **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** 1 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten** Lautäußerung, rufend
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Großes Mausohr - 27520311310018

20.11.2018

10. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|-----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360218 | Laufende Nr. | 17c | 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 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | Lautäußerung, rufend | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.07.2016

11. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|-----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360219 | Laufende Nr. | 17d | 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 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | jagend, nahrungssuchend | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 06.07.2016

12. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360243 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 27.07.2016 |
| 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 1 | Wert (m²,%) |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Großes Mausohr - 27520311310018

20.11.2018

| | | |
|------------------------|------------------|-------------------------|
| Stadium | Verhalten | jagend, nahrungssuchend |
| Vorkommenstatus | Sonstiges | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.07.2016

13. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360244 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 27.07.2016 |
| 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 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | Lautäußerung, rufend | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.07.2016

14. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360245 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 29.07.2016 |
| 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 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | jagend, nahrungssuchend | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Großes Mausohr - 27520311310019

20.11.2018

Gebiet FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen
Art-Code 1324 **dtsh. Name** Großes Mausohr **wiss. Name** *Myotis myotis*
Erfassungseinheit Nr. 27520311310019
Erfassungseinheit Name Lebensstätte des Großen Mausohrs in Reutlingen (TG12)

| | | | | | |
|----------------------------|------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. GM-001 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 7833 |
| Kartierer | Kaipf, Ingrid | 1. Kartierdatum | 23.06.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung Die abgegrenzte Erfassungseinheit ist deckungsgleich mit dem FFH-Teilgebiet 12. Sie umfasst den Spitalhof in der Altstadt von Reutlingen, der als Wochenstuben-Quartier des Großen Mausohrs dient.

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 | juvenil, jung | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 23.06.2016

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

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

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle Ingrid Kaipf
Datum 23.06.2016

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

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|--------|----|----------------------|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | 25 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.06.2005

Biotoptypen 6010 Von Bauwerken bestandene Fläche

Biotopelemente - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Großes Mausohr - 27520311310019

20.11.2018

| | | | | |
|--------------------|------|---|--------|-------|
| Naturraum | 101 | Mittleres Albvorland (100%) | | |
| TK-Blatt | 7521 | (100%) | | |
| Nutzungen | 2110 | Gebiete mit geschlossener Bebauung, öffentliche Gebäude | | |
| Beeinträchtigungen | 599 | Sonstige Freizeit-/Erholungsaktivität | Grad 3 | stark |

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|---|
| Habitatqualität | B | Großräumiger Dachstuhl in altem Gebäude. Einflugöffnungen nicht bekannt. |
| Zustand der Population | C | Zählungen seit 2005. 2005 bis 2007 je ca. 25 adulte Weibchen. Ab 2008 rückläufige Bestandsentwicklung auf aktuell 9 adulte Weibchen und 4 Jungtiere (2016). Bei anhaltend negativen Beeinträchtigungen kann mittelfristig ein Erlöschen des Vorkommens nicht ausgeschlossen werden. |
| Beeinträchtigungen | C | Viele Veranstaltungen, darunter jährliches Open-Air Kino an ca. 12 Abenden und Konzerte während der Wochenstubenzeit führen zu Beeinträchtigungen durch Lärm und Licht. Evtl. auch negative Auswirkungen im Zusammenhang mit dem Umbau der Musikschulen. Stadttubenproblematik. |
| Gesamtzustand | C | Ausschlaggebend ist neben dem negativen Bestandstrend der nur noch geringe, aktuelle Bestand an Wochenstubentieren. |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

| | | | |
|-------------------------|------|-------------|---|
| Anzahl Stichproben | - | mit Artfund | - |
| Fläche außerhalb Gebiet | nein | Erläuterung | - |

1. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|----------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360220 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 23.06.2016 |
| Typ | Wochenstube | Beibeobachtung | | 0 |
| Shape Export | | | | |

Fundpunkt (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 | Wochenstube | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 23.06.2016 | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310020

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1193 | dtsh. Name Gelbbauchunke | wiss. Name | Bombina variegata |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310020 | | |
| Erfassungseinheit Name | Gelbbauchunke - kein Artnachweis, außerhalb von Lebensstätten | | |

| | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. GBU-ohne | Anzahl Teilflächen | | Fläche (m²) | |
| Kartierer | Hermann, Gabriel & Kockelke, Kirsten (ATP) | 1. Kartierdatum | 29.04.2016 | 2. Kartierdatum | 02.06.2016 |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 11 |

Beschreibung Nachsuche ohne Artnachweise.
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen - -

Biotoperelemente - -

Naturraum - -

TK-Blatt - -

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|-----------|----------------------|
| Habitatqualität | keine | - |
| Zustand der Population | keine | - |
| Beeinträchtigungen | keine | - |
| Gesamtzustand | keine | Keine Nachweise. |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310020

20.11.2018

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|------------------|--------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360192 | Laufende Nr. | 69 | Beobachtungsdatum | 02.06.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

2. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|------------------|--------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360193 | Laufende Nr. | 70 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

3. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|------------------|--------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360194 | Laufende Nr. | 71 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

4. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|------------------|--------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360195 | Laufende Nr. | 72 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

5. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|------------------|--------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360202 | Laufende Nr. | 83 | Beobachtungsdatum | 02.06.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

6. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|------------------|--------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360203 | Laufende Nr. | 84 | Beobachtungsdatum | 02.06.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

7. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|------------------|--------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360204 | Laufende Nr. | 82 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Gelbbauchunke - 27520311310020

20.11.2018

Shape Export

8. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360205 | Laufende Nr. | 81 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

9. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360206 | Laufende Nr. | 79 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

10. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360207 | Laufende Nr. | 80 | Beobachtungsdatum | 29.04.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

11. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360208 | Laufende Nr. | 85 | Beobachtungsdatum | 02.06.2016 |
| Typ | ohne Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Spelz-Trespe - 27520311310021

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|---|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1882 | dtsh. Name Spelz-Trespe | wiss. Name <i>Bromus grossus</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310021 | | |
| Erfassungseinheit Name | Spelz-Trespe bei Öschingen | | |

| | | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. Brogro | Anzahl Teilflächen | 10 | Fläche (m²) | 538400 |
| Kartierer | Koltzenburg, Michael (INA Südwest) | 1. Kartierdatum | 23.06.2016 | 2. Kartierdatum | 23.06.2017 |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | |

Beschreibung Bis 2003 war die Art in den Gewannen Weidenweg (Teilgebiet 8) und Öschinger Rain (Teilgebiet 9) vorhanden. Eine weitere Präsenz der Art im Gebiet ist möglich, deshalb wurde auf Grundlage der letzten Funddaten eine Habitatfläche ausgewiesen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt 7520 (100%)

Nutzungen - -

| | | |
|-------------------------------|-------------|---|
| Beeinträchtigungen - - | Grad | - |
|-------------------------------|-------------|---|

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|--|
| Habitatqualität | keine | - |
| Zustand der Population | keine | - |
| Beeinträchtigungen | keine | - |
| Gesamtzustand | keine | Es erfolgt mangels aktueller Artnachweise keine Bewertung. |
| Bewertungsmodus | | Altdaten ohne Bew.-Modus |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Spelz-Trespe - 27520311310021

20.11.2018

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Groppe - 27520311310022

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1163 | dtsh. Name Groppe | wiss. Name Cottus gobio | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310022 | | |
| Erfassungseinheit Name | Lebensstätte der Groppe im Buchbach | | |

| | | | | | | |
|----------------------------|----------------------|-------------|---------------------------|------------|---------------------------|------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. | Gr_Buchbach | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 6649 |
| Kartierer | | | 1. Kartierdatum | 05.09.2017 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | | Beibeobachtungen | 2 | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung

Der Buchbach stellt sich als naturnaher Bergbach dar, der abschnittsweise starke Einschnittlage und ein starkes Gefälle aufweist, weiter bachaufwärts ist er nicht mehr so stark eingeschnitten. Er wird durchgehend von Galeriewald begleitet. Das Gewässerbett ist meist steinig, aber stark vereinheitlicht und strukturarm, teilweise recht monoton. Oberhalb der Ortslage von Belsen verläuft der Bach über wenig Sohlsubstrat, oft nur auf Fels. Es bestehen zahlreiche natürliche und künstliche Sohlabstürze. Durch das starke Gefälle des Buchbachs ist in dem Tobel bei Hochwasser durch die starken Strömungen von einer erhöhten hydraulischen Belastung auszugehen. Ca. 25 Meter oberhalb einer Brücke war das Gewässerbett vor einem Rechen zum Aufnahmezeitpunkt stark verschlammt. Voraussichtlich nur temporäre Beeinträchtigungen bestehen durch die Baustelle eines Hochwasserrückhaltebeckens. 2 Befischungsabschnitte.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Datum 05.09.2017

| | |
|-------------------|--|
| 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 20.11.2016

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt 7620 (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Groppe - 27520311310022

20.11.2018

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|---|
| Habitatqualität | C | Überwiegend naturnaher Tobel, aber starkes Gefälle. Bachaufwärts Habitatqualität für die Groppe besser als in unterstromiger Probestrecke, auch aufgrund der vorhandenen Sohlabstürze aber nur dünn besiedelt. |
| Zustand der Population | C | Geringer Bestand, unter Erwartungswert. |
| Beeinträchtigungen | A | Derzeit wird ein Hochwasserschutzdamm im Buchbach gebaut. Von der Baustelle geht eine absehbar temporäre Beeinträchtigung aus. Sofern die Baustelle ordnungsgemäß abgeschlossen würde, bestünden keine weiteren Beeinträchtigungen. |
| Gesamtzustand | C | Überwiegend naturnahes Gewässer mit allerdings nur mäßigem Bestand der Groppe. |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

| | | | |
|-----------------|--|------------|--------------------------------------|
| Datum | 05.09.2017 | | |
| dtsch. Name | Bachforelle | wiss. Name | Salmo trutta f.fario |
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 19 Wert (m ² ,%) - |
| Stadium | | Verhalten | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | |

Bemerkungen

| | | | |
|-----------------|--|------------|-------------------------------------|
| Datum | 20.11.2016 | | |
| dtsch. Name | Bachforelle | wiss. Name | Salmo trutta f.fario |
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 8 Wert (m ² ,%) - |
| Stadium | | Verhalten | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | |

Bemerkungen

1. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360246 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 05.09.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Groppe - 27520311310022

20.11.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Groppe - 27520311310023

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1163 | dtsh. Name Groppe | wiss. Name Cottus gobio | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310023 | | |
| Erfassungseinheit Name | Lebensstätte der Groppe im Breitenbach | | |

| | | | | | | |
|----------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------|------------|---------------------------|-------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. | Gr_Breitenba ch | Anzahl Teilflächen | 2 | Fläche (m²) | 13460 |
| Kartierer | | | 1. Kartierdatum | 08.09.2017 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | | Beibeobachtungen | 3 | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung Der Breitenbach stellt sich als überwiegend naturnahes, ca. 1 bis 5 Meter breiter, durch den Einfluss der Ufergehölze teilweise stark gewundener Waldbach mit meist geringer Tiefe, aber wechselnder Tiefenvarianz (Flachstellen, Gumpen) dar, im oberen Bereich tobelartig mit wenigen natürlichen Sohlabstürzen. Die kiesig-steinige Sohle weist eine Abfolge von Schnellen und Gumpen auf. Das Ufer ist meist nicht verbaut und bricht stellenweise ab. Zahlreiche künstliche Sohlabstürze sind als Wanderungshindernisse auch außerhalb des FFH-Gebiets festzustellen. Die Groppe zeigt einen individuenreichen Bestand. 3 Befischungsabschnitte.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|--|-------------------|----------------------|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | | Anzahl 243 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 08.09.2017

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 20.11.2016

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt 7521 (100%)

Nutzungen - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Groppe - 27520311310023

20.11.2018

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|---------------|----|---------------------------------|
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | 56 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Bemerkungen | | | | | |

1. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360247 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 08.09.2017 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | 0 |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Groppe - 27520311310024

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1163 | dtsh. Name Groppe | wiss. Name Cottus gobio | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310024 | | |
| Erfassungseinheit Name | Lebensstätte der Groppe in der Wiesaz | | |

| | | | | | | |
|----------------------------|----------------------|-----------|---------------------------|------------|---------------------------|-------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. | Gr_Wiesaz | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 15247 |
| Kartierer | | | 1. Kartierdatum | 05.09.2017 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | | Beibeobachtungen | 1 | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung Die Wiesaz ist in ihre Umgebung eingeschnitten und wird durchgehend von einem Gehölzsaum begleitet. Durch Begradigung ist sie teilweise vereinheitlicht, oberhalb der Wiesazsägmühle zeigt sie noch eine schlängelnde Linienführung. Es sind mehrere Wanderungshindernisse und abschnittsweise, wie beispielsweise im Bereich eines natürlichen Sohlpflasters hohe Strömungsgeschwindigkeiten festzustellen. Das Bachbett ist überwiegend naturnah ausgebildet und zeigt eine natürliche Abfolge von Schnellen und Gumpen. Einleitung aus einem Regenüberlaufbecken und stoffliche Beeinträchtigung. In einem Prallufer konnte eine Eisvogelniströhre beobachtet werden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 05.09.2017 |

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt 7520 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | | |
|-------------------------------|------------------|---|
| | Bewertung | Bemerkung |
| Habitatqualität | B | Die Habitatqualität für die Groppe ist trotz der Einleitung aus einem Regenüberlaufbecken, Sohlpflaster, abschnittsweise hohen Strömungsgeschwindigkeiten und stofflicher Beeinträchtigung insgesamt gut. |
| Zustand der Population | C | In der Wiesaz konnte bei einer nächtlichen Ausleuchtung des Gewässers keine Groppe festgestellt |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Groppe - 27520311310024

20.11.2018

| | | |
|--------------------|---|---|
| | | werden. Auch die Elektrofischung einer Probestrecke (90 Meter) ergab trotz der guten Habitateignung nur einen einzigen Nachweis. Die Ursache dafür stellt vermutlich der überdurchschnittlich hohe, offenbar natürliche Bachforellenbestand dar (knapp 4 Tiere/lfm oder 1 Tier/m ²). Fischpächter ist der Fischereiverein Tübingen, der hier aber keine Besatzmaßnahmen vornimmt. |
| Beeinträchtigungen | A | Mit einem Exemplar auf 90 Meter ist der Zustand der Population als beschränkt zu bewerten. Keine weiteren Beeinträchtigungen. |
| Gesamtzustand | C | Der Erhaltungszustand ist wegen des Malus aufgrund der sehr geringen Individuendichte als beschränkt einzustufen. |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

| | | | |
|-----------------|--|------------|---------------------------------------|
| Datum | 05.09.2017 | | |
| dtsh. Name | Bachforelle | wiss. Name | Salmo trutta f.fario |
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 348 Wert (m ² ,%) - |
| Stadium | | Verhalten | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | |
| Bemerkungen | | | |

1. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360248 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 05.09.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Groppe - 27520311310025

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1163 | dtsh. Name Groppe | wiss. Name Cottus gobio | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310025 | | |
| Erfassungseinheit Name | Lebensstätte der Groppe im Spundgraben | | |

| | | | | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------|---------------------------|------------|---------------------------|------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. | Gr_Spundgraben | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 3836 |
| Kartierer | | | 1. Kartierdatum | 05.09.2017 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | | Beibeobachtungen | 1 | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung Der Spundgraben ist ein strukturell überwiegend naturnahes Gewässer, das aber von sehr geringer Niedrigwasserführung und Störungen von den Ufern her beeinträchtigt ist. Vor allem oberhalb der Einmündung eines Seitengewässers bei der Bahntrasse fällt der Spundgraben vermutlich regelmäßig trocken. Das Bachbett wird stellenweise durch Totholzverklausungen in Gumpen gegliedert. Der Bach wird von einem ± durchgehendem Gehölzsaum aus Eschen, Erlen und Weiden begleitet. Es grenzen diverse Gärten an, von denen durch Ablagerungen oder ufernah stehende Gebäude Beeinträchtigungen auf das Gewässer wirken. Mehrere Dolen weisen Schäden auf, Betonreste liegen im Bachbett. 2 Befischungsabschnitte.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 05.09.2017 |

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt 7520 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | | |
|------------------------|------------------|--|
| Habitatqualität | Bewertung | Bemerkung |
| | C | Strukturell überwiegend naturnahes Gewässer, aber mit geringer Niedrigwasserführung, Dolenschäden und Störungen von den Ufern her ist die Habitatqualität für die Groppe insgesamt durchschnittlich. |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Groppe - 27520311310025

20.11.2018

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Zustand der Population | B | Entspricht Erwartungswert, mit Reproduktion. |
| Beeinträchtigungen | A | Keine weiteren Beeinträchtigungen. |
| Gesamtzustand | B | Überwiegend naturnah, aber mit Störungen. |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

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

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

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

| | | | |
|------------------------|--|-------------------|--|
| Datum | 05.09.2017 | | |
| dtsh. Name | Bachforelle | wiss. Name | Salmo trutta f.fario |
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 17 Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | |
| Bemerkungen | | | |

1. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360249 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 05.09.2017 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | 0 |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Groppe - 27520311310026

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1163 | dtsh. Name Groppe | wiss. Name Cottus gobio | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310026 | | |
| Erfassungseinheit Name | Lebensstätte der Groppe im Scheuerlesbach | | |

| | | | | | | |
|----------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. | Gr_Scheuerlesbach | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 2200 |
| Kartierer | | | 1. Kartierdatum | 08.09.2017 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | | Beibeobachtungen | 1 | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung Der Scheuerlesbach weist ein naturnahes Bachbett auf, allerdings ist die Niedrigwasserführung gering, wodurch das Gewässer episodisch in Gumpen zerfällt; sonst Wechsel zwischen Schnellen und Gumpen. Durchgehender Gehölzsaum. Im Unterlauf naturnaher Waldbach mit Verklausungen. Die Population der Groppe entspricht dem Erwartungswert.

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 | 20.11.2016 |

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt 7521 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|--|
| Habitatqualität | C | Naturnahes Bachbett, aber mit geringer Niedrigwasserführung. |
| Zustand der Population | B | Entspricht nach fachlicher Einschätzung dem Erwartungswert (4 Tiere/120 m bei nächtlicher Ausleuchtung). |
| Beeinträchtigungen | A | Keine weiteren Beeinträchtigungen.. |
| Gesamtzustand | B | Naturnaher Bachabschnitt mit guter Population der Groppe. |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Groppe - 27520311310026

20.11.2018

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

| | | | |
|--------------------|-------------|-------------------|----------------------|
| Datum | 08.09.2017 | | |
| dtsch. Name | Bachforelle | wiss. Name | Salmo trutta f.fario |

Kategorie
Häufigkeit

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

Bemerkungen

1. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360250 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 20.11.2016 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Groppe - 27520311310027

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1163 | dtsh. Name Groppe | wiss. Name Cottus gobio | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310027 | | |
| Erfassungseinheit Name | Lebensstätte der Groppe im Merzenbach | | |

| | | | | | | |
|----------------------------|----------------------|---------------|---------------------------|------------|---------------------------|------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. | Gr_Merzenbach | Anzahl Teilflächen | 2 | Fläche (m²) | 3634 |
| Kartierer | | | 1. Kartierdatum | 05.09.2017 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | | Beibeobachtungen | 3 | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung Der Merzenbach fließt durch einen naturnahen Tobel und ist von natürlichen Sohlabstürzen und dynamischem Fließverhalten gekennzeichnet. Von der Brücke her ca. 35 m auf Fels fließend und in Gumpen gegliedert. Ein künstlicher Sohlabsturz. 2 Befischungsabschnitte.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|------------------|----------------------|--|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 75 | Wert (m²,%) - | |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 05.09.2017 |

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 104 Schönbuch und Glemswald (100%)

TK-Blatt 7421 (100%)

Nutzungen - -

| | | | |
|---------------------------|-----|-------------|---|
| Beeinträchtigungen | - - | Grad | - |
|---------------------------|-----|-------------|---|

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|---|
| Habitatqualität | B | Naturnaher Tobel mit natürlichen Sohlabstürzen und dynamischem Fließverhalten. |
| Zustand der Population | B | Der Zustand der Groppepopulation im Merzenbach entspricht dem Erwartungswert eines naturnahen Gewässers mit natürlichen Sohlabstürzen im oberstromigen Bereich und dynamischen Fließverhalten. Im unteren Bereich kommt mit Bachforelle, Elritze und Schmerle eine artenreiche Fischgemeinschaft vor, von denen aber nur die Bachforelle und eingeschränkt auch die Schmerle in den oberen Bereich vordringen. Die Population der Groppe entspricht dem Erwartungswert, mit Reproduktion und damit gut. |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Groppe - 27520311310027

20.11.2018

| | | |
|------------------------|---|---|
| Beeinträchtigungen | A | Keine weiteren Beeinträchtigungen. |
| Gesamtzustand | B | Naturnaher Bachabschnitt mit guter Population der Groppe. |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

| | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|---|
| Datum | 05.09.2017 | | |
| dtsch. Name | Schmerle | wiss. Name | Noemacheilus barbatulus |
| Kategorie | | | |
| Häufigkeit | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 3 Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | |
| Bemerkungen | | | |

| | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|---|
| Datum | 05.09.2017 | | |
| dtsch. Name | Elritze | wiss. Name | Phoxinus phoxinus |
| Kategorie | | | |
| Häufigkeit | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 210 Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | |
| Bemerkungen | | | |

| | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|--|
| Datum | 05.09.2017 | | |
| dtsch. Name | Bachforelle | wiss. Name | Salmo trutta f.fario |
| Kategorie | | | |
| Häufigkeit | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 38 Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | |
| Bemerkungen | | | |

1. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360251 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 05.09.2017 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | 0 | |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Steinkrebs - 27520311310028

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|---|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1093* | dtsh. Name Steinkrebs | wiss. Name Austropotamobius torrentium | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310028 | | |
| Erfassungseinheit Name | Lebensstätte des Steinkrebses in der Wiesaz | | |

| | | | | | | |
|----------------------------|----------------------|-----------|---------------------------|------------|---------------------------|-------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. | Sk_Wiesaz | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 15247 |
| Kartierer | | | 1. Kartierdatum | 05.09.2017 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | | Beibeobachtungen | 1 | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung

Die Wiesaz ist in ihre Umgebung eingeschnitten und wird durchgehend von einem Gehölzsaum begleitet. Durch Begradigung ist sie teilweise vereinheitlicht, oberhalb der Wiesazsägmühle zeigt sie noch eine schlängelnde Linienführung. Es sind mehrere Wanderungshindernisse und abschnittsweise, wie beispielsweise im Bereich eines natürlichen Sohlpflasters hohe Strömungsgeschwindigkeiten festzustellen. Das Bachbett ist überwiegend naturnah ausgebildet und zeigt eine natürliche Abfolge von Schnellen und Gumpen. Einleitung aus einem Regenüberlaufbecken und stoffliche Beeinträchtigung. Für den Steinkrebs zu dynamisch mit für den Fortbestand der Steinkrebspopulation zu vielen Forellen.

Anmerkung: Prallufer mit Eisvogelniströhre.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 05.08.2017

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

Datum 20.11.2016

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt 7520 (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Steinkrebs - 27520311310028

20.11.2018

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|--|
| Habitatqualität | C | Überwiegend naturnahes Bachbett, aber für den Steinkrebs zu dynamisch mit für den Fortbestand der Steinkrebspopulation zu vielen Forellen. |
| Zustand der Population | C | Zwei im Jahr 2016 ausgelegte Krebsreusen ergaben keinen Nachweis der Art. In 10 im Jahr 2017 ausgelegten Krebsreusen wurde 1 adultes Männchen gefangen. Eine aktuelle Nachtbegehung auf 22 Metern ergab 3 Tiere (2x groß und 1x klein); kein Nachweis auf zwei weiteren Probestrecken zu je 35 m; somit insgesamt nur wenige Nachweise, die sich zudem auf einen kurzen, mäandrierenden Gewässerabschnitt beschränken. |
| Beeinträchtigungen | A | Keine weiteren Beeinträchtigungen. |
| Gesamtzustand | C | Überwiegend naturnahes Bachbett, Population sehr klein. |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

| | | | |
|-----------------|--|------------|-------------------------------------|
| Datum | 05.09.2017 | | |
| dtsh. Name | Eisvogel | wiss. Name | Alcedo atthis |
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | |
| Zählgröße | Brutpaar | Geschlecht | Anzahl 1 Wert (m ² ,%) - |
| Stadium | | Verhalten | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | |
| Bemerkungen | | | |

1. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360252 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 20.11.2016 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Steinkrebs - 27520311310029

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|---|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1093* | dtsh. Name Steinkrebs | wiss. Name Austropotamobius torrentium | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310029 | | |
| Erfassungseinheit Name | Lebensstätte des Steinkrebsses im Eichwäldlesgraben | | |

| | | | | | |
|----------------------------|----------------------|---|------------|---------------------------|------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. | Sk_Eichwäldl Anzahl Teilflächen esgraben | 1 | Fläche (m²) | 1627 |
| Kartierer | | 1. Kartierdatum | 08.09.2017 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 2 |

Beschreibung Der Eichwäldlesgraben zeigt als naturnaher linksseitiger Waldbach mit kiesig-steiniger Sohle und sehr geringer Niedrigwasserführung und Uferabbrüchen trotz zahlreicher Versteckmöglichkeiten keine Fische. Eine Dole unter einem Waldweg ist ausgekolt und stellt wie weitere künstliche Sohlabstürze ein Wanderungshindernis dar. Einleitung aus einem Regenüberlaufbecken mit Sohlpflaster und stofflicher Beeinträchtigung: im Ablauf einer Deponie ist die Leitfähigkeit des Wassers erhöht, und liegt bei >1.000 µS/cm. Mehrere Steinkrebssnachweise.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 08.09.2017

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 20.11.2016

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 20.11.2016

Biototypen --

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Steinkrebs - 27520311310029

20.11.2018

Biotoperelemente - -

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt 7520 (44%)
7521 (56%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|---|
| Habitatqualität | B | Naturnaher Waldbach mit kiesig-steiniger Sohle und zahlreichen Versteckmöglichkeiten; keine Fische, sehr geringe Niedrigwasserführung. |
| Zustand der Population | B | Mittels dreier Krebsreusen wurde ein eiertragendes Weibchen nachgewiesen; eine Nachtbegehung ergab 3 große, einen kleinen Krebs sowie ein eiertragendes Weibchen. |
| Beeinträchtigungen | A | Keine weiteren Beeinträchtigungen. |
| Gesamtzustand | B | Der Erhaltungszustand ist trotz der Beeinträchtigungen insgesamt gut. |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360253 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 08.09.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

2. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360259 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 20.11.2016 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Steinkrebs - 27520311310030

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|---|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1093* | dtsh. Name Steinkrebs | wiss. Name Austropotamobius torrentium | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310030 | | |
| Erfassungseinheit Name | Lebenstätte des Steinkrebsses im Buchbach-Lindenbrunnenbach | | |

| | | | | | | |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. | Sk_Buchbach-Lindenbrunnenbach | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 8702 |
| Kartierer | | | 1. Kartierdatum | 05.09.2017 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | | Beibeobachtungen | 1 | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung

Buchbach: Der Buchbach stellt sich als naturnaher Bergbach dar, der abschnittsweise starke Einschnittlage und ein starkes Gefälle aufweist, weiter bachaufwärts ist er nicht mehr so stark eingeschnitten. Er wird durchgehend von Galeriewald begleitet. Das Gewässerbett ist meist steinig, aber stark vereinheitlicht und strukturarm, teilweise recht monoton. Oberhalb der Ortslage von Belsen verläuft der Bach über wenig Sohlsubstrat, oft nur auf Fels. Es bestehen zahlreiche natürliche und künstliche Sohlabstürze. Durch das starke Gefälle des Buchbachs ist in dem Tobel bei Hochwasser durch die starken Strömungen von einer erhöhten hydraulischen Belastung auszugehen. Ca. 25 Meter oberhalb einer Brücke war das Gewässerbett vor einem Rechen zum Aufnahmezeitpunkt stark verschlammmt. Voraussichtlich nur temporäre Beeinträchtigungen bestehen durch die Baustelle eines Hochwasserrückhaltebeckens.

Der Lindenbrunnenbach ist naturnah und bietet Versteckmöglichkeiten. Er weist nur eine geringe Niedrigwasserführung sowie zahlreiche natürliche und künstliche Sohlabstürze auf. Der Lindenbrunnenbach wird durch Wasserentnahme zu einem fragmentierten Gewässer.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | | |
|------------------------|--|-------------------|----------|---------------|---|----------------------|
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | männlich | Anzahl | 1 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | | |
| Quelle | Fischerei-Verbände | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | | |
| Datum | 20.11.2016 | | | | | |
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | männlich | Anzahl | 2 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | | |
| Quelle | Fischerei-Verbände | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | | |
| Datum | 19.08.2008 | | | | | |
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | weiblich | Anzahl | 1 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Steinkrebs - 27520311310030

20.11.2018

Quelle Fischerei-Verbände
 Zus. Quelle
 Datum 19.08.2008

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt 7620 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - Grad -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|--|
| Habitatqualität | B | Geringe Wasserführung, durchgehender Gehölzsaum, durch Totholzverkläuerungen stark fragmentiert in Gumpen, sandig-kiesige Sohle. Im Bereich des Fischteichs ist das Gewässerbett durch die Wasserentnahme trocken. |
| Zustand der Population | C | Buchbach: 4 Krebsreusen und eine aktuelle Nachtbegehung blieben ohne Artnachweis. Herr Junghans (ehrenamtl. Fischereiaufseher) berichtet vom 19.08.2008 von zwei Männchen und einem Weibchen. Die aktuellen Elektrobefischungen blieben ohne Nachweis. Lindenbrunnenbach: in zwei Krebsreusen im Mündungsbereich wurde 1 Männchen gefangen, eine aktuelle Nachtbegehung (auf insgesamt 243 m!) bleib allerdings ohne Nachweis, ebenso die aktuelle Elektrobefischung. Zustand der Population ist damit insgesamt nur als beschränkt – C einzustufen. |
| Beeinträchtigungen | A | Keine weiteren Beeinträchtigungen. |
| Gesamtzustand | C | Trotz der Naturnähe der beiden Bäche konnte aktuell nur ein Steinkrebs nachgewiesen werden. Daher Abwertung auf C. |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

| | | | |
|-----------------|----------------------|------------|------------------------|
| Datum | 05.09.2017 | | |
| dtsh. Name | Bachforelle | wiss. Name | Salmo trutta f.fario |
| Kategorie | | | |
| Häufigkeit | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 1 Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Steinkrebs - 27520311310030

20.11.2018

Bemerkungen

1. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360254 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 20.11.2016 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Steinkrebs - 27520311310031

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|---|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1093* | dtsh. Name Steinkrebs | wiss. Name Austropotamobius torrentium | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310031 | | |
| Erfassungseinheit Name | Lebensstätte des Steinkrebsses im Tiefenbach (Ablauf Glemser Stausee) | | |

| | | | | | | |
|----------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. | Sk_Tiefenba ch_Ablauf | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 2156 |
| Kartierer | | | 1. Kartierdatum | 05.09.2017 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 2 |

Beschreibung Der Tiefenbachabschnitt im Ablauf vom Glemser Stausee weist ein naturnahes, steiniges, breites Bachbett (Waldbachtyp) mit viel Totholz und mehreren bis 2 Meter hohen Sohlstufen auf; es finden sich bei der geringen Niedrigwasserführung (5-7 l/s) keine Fische.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | |
|-------------------|--|
| 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
Datum 05.09.2017

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

| | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|----------------------|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 7 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | juvenil, jung | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 20.11.2016

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt 7421 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Steinkrebs - 27520311310031

20.11.2018

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|---|
| Habitatqualität | B | Naturnahes, steiniges, breites Bachbett (Waldbachtyp) mit viel Totholz und mehreren bis 2 m hohen Sohlstufen; keine Fische; geringe Niedrigwasserführung (5-7 l/s). |
| Zustand der Population | B | 2 Krebsreusen ohne Fang. Bei einer Nachbegehung wurden auf 60 m 7 juvenile (kleine) Krebse in Gumpen, davon 2 subadulte (mittelgroße), 1 großer Krebs, 2 juvenile Krebse nachgewiesen. Bei der Elektrofischung zeigten sich 3 große Krebse. |
| Beeinträchtigungen | A | Trotz der Funktion als Ablauf des Stausees keine weiteren Beeinträchtigungen. |
| Gesamtzustand | B | Der Erhaltungszustand ist trotz der Beeinträchtigungen insgesamt gut. |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360255 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 20.11.2016 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

2. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360256 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 05.09.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Steinkrebs - 27520311310032

20.11.2018

Gebiet FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen
Art-Code 1093* **dtsh. Name** Steinkrebs **wiss. Name** *Austropotamobius torrentium*
Erfassungseinheit Nr. 27520311310032
Erfassungseinheit Name Lebensstätte des Steinkrebsses im Gunzentobelbach (Zulauf Glemser Stausee NW)

| | | | | | | |
|----------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. | Sk_Gunzent obelbach | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 2891 |
| Kartierer | | | 1. Kartierdatum | 05.09.2017 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung Naturnahes Gewässer mit Versteckmöglichkeiten, aber sehr geringer Wasserführung.
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 | abgestorben, tot | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle Fischerei-Verbände
Zus. Quelle
Datum 21.11.2006

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

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

Quelle Fischerei-Verbände
Zus. Quelle
Datum 21.11.2006

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt 7421 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Steinkrebs - 27520311310032

20.11.2018

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|--|
| Habitatqualität | C | Naturnahes Gewässer mit Versteckmöglichkeiten, aber sehr geringer Wasserführung. |
| Zustand der Population | C | Eine aktuelle Nachtbegehung (30 m) blieb ohne Nachweis. Herr JUNGHANS (ehrenamtl. Fischereiaufseher) berichtet vom am 21.11.2006 über zwei lebende und einen toten Steinkrebs. Der Zustand der Population ist damit als beschränkt – C einzustufen (fachliche Einschätzung). |
| Beeinträchtigungen | A | Keine weiteren Beeinträchtigungen. |
| Gesamtzustand | C | Naturnahes Gewässer mit Versteckmöglichkeiten, aber sehr geringer Wasserführung und ungünstiger Population. |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360257 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 21.11.2006 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Steinkrebs - 27520311310033

20.11.2018

Gebiet FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen
Art-Code 1093* **dtsch. Name** Steinkrebs **wiss. Name** Austropotamobius torrentium
Erfassungseinheit Nr. 27520311310033
Erfassungseinheit Name Lebensstätte des Steinkrebsses im Tiefenbach (Zulauf Glemser Stausee SW)

| | | | | | | |
|----------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. | Sk_Tiefenba ch_Zulauf | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 2219 |
| Kartierer | | | 1. Kartierdatum | 05.09.2017 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung Naturnahes Gewässer mit Versteckmöglichkeiten, aber sehr geringer Wasserführung.
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Fischerei-Verbände
Zus. Quelle
Datum 21.11.2006

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt 7421 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|--|
| Habitatqualität | C | Naturnahes Gewässer mit Versteckmöglichkeiten, aber sehr geringer Wasserführung. |
| Zustand der Population | C | Eine aktuelle Nachtbegehung (30 m) blieb ohne Nachweis. Herr Junghans (ehrenamtl. Fischereiaufseher) berichtet vom 21.11.2006 über drei lebende Steinkrebse. Der Zustand der Population ist damit als beschränkt einzustufen (fachliche Einschätzung). |
| Beeinträchtigungen | A | Keine weiteren Beeinträchtigungen. |
| Gesamtzustand | C | Naturnahes Gewässer mit Versteckmöglichkeiten, aber sehr geringer Wasserführung und ungünstiger Population. |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Steinkrebs - 27520311310033

20.11.2018

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 27520311360258 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 21.11.2006 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Eremit* - 27520311310034

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|--------------------|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1084* | dtsh. Name Eremit* | wiss. Name | Osmoderma eremita* |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310034 | | |
| Erfassungseinheit Name | Eremit im Markwasen außerhalb des FFH-Gebiets | | |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|-------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 45657 |
| Kartierer | Bense, Ulrich | 1. Kartierdatum | 23.07.2013 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | |

Beschreibung Lichter, parkartiger Altbaumbestand beim Reutlinger Markwasen mit zahlreichen älteren Höhlenbäumen (Eichen, Linden).
 Vergleiche die unmittelbar angrenzende Erfassungseinheit 27520311310004.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt 7521 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|-----------|--|
| Habitatqualität | keine | - |
| Zustand der Population | keine | - |
| Beeinträchtigungen | keine | - |
| Gesamtzustand | keine | Nachweise von Brutbäumen nur außerhalb des FFH-Gebietes, im FFH-Gebiet nur diverse Verdachtsbäume und Zukunftsbäume. |
| Bewertungsmodus | | Altdateien ohne Bew.-Modus |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Eremit* - 27520311310034

20.11.2018

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet ja Erläuterung -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Großes Mausohr - 27520311310035

20.11.2018

| | | | |
|-------------------------------|---|--|--|
| Gebiet | FFH Albvorland bei Mössingen und Reutlingen | | |
| Art-Code 1324 | dtsh. Name Großes Mausohr | wiss. Name <i>Myotis myotis</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 27520311310035 | | |
| Erfassungseinheit Name | Lebensstätte des Großen Mausohrs in Metzingen | | |

| | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------------|------------|---------------------------|------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. GM-003 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 1250 |
| Kartierer | Bräunicke, Michael und Steiner, Roland (ATP) | 1. Kartierdatum | 23.06.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | |

Beschreibung Wochenstubenquartier im Dachstuhl der Martinskirche in Metzingen. Die hier siedelnde ca. 300 - 400 Tiere umfassende Kolonie nutzt in größerem Umfang auch Flächen des FFH-Gebiets als Jagdhabitat.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 101 Mittleres Albvorland (100%)

TK-Blatt 7421 (100%)

Nutzungen - -

Beeinträchtigungen - - **Grad** -

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|-----------|---|
| Habitatqualität | keine | Dachstuhl der Martinskirche in Metzingen. |
| Zustand der Population | keine | Ca. 300 - 400 Tiere. |
| Beeinträchtigungen | keine | - |
| Gesamtzustand | keine | Wochenstubenquartier. |
| Bewertungsmodus | | Altdaten ohne Bew.-Modus |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7520311 - Großes Mausohr - 27520311310035

20.11.2018

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet ja Erläuterung -
