

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Koboldmoos - 18211341310002

17.12.2020

Gebiet FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen
Art-Code 1386 **dtsh. Name** Grünes Koboldmoos **wiss. Name** *Buxbaumia viridis*
Erfassungseinheit Nr. 18211341310002
Erfassungseinheit Name Grünes Koboldmoos im Markgräfler Hügelland

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|---------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 13 | Fläche (m²) | 2164971 |
| Kartierer | Amann, Susanne | 1. Kartierdatum | 03.08.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 45 |

Beschreibung Luftfeuchte Nadelmischwälder mit hohem Tannenanteil sowie Buchen-Nadelmischwälder in sehr steilen Bachtälern des kristallinen Grundgebirges. Bergbäche überwiegend naturnah, geschützt, teils mit Block- und Schluchtwald. Viel starkes bis schwaches liegendes Nadeltotholz in gutem Zersetzungszustand. Artnachweis auf 45 Baumstämmen/-stümpfen. Pro Stamm wurden zwischen 1 und 37 Sporophyten nachgewiesen. Insgesamt wurden 258 Sporophyten erfasst. Es handelt sich um ein großes Vorkommen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 09.08.2016

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 04.08.2016

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 03.08.2016

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

| | | | | |
|------------------|------------|-------------------|------------------|---------------------------------|
| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl 11 | Wert (m²,%) - |
|------------------|------------|-------------------|------------------|---------------------------------|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Koboldmoos - 18211341310002

17.12.2020

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.08.2016

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 29.07.2016

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.07.2016

Biototypen

- 5410 Schlucht- Blockhalden- oder Hangschuttwald frischer bis feuchter Standorte
- 5520 Buchen-Wald basenreicher Standorte
- 5730 Tannen- oder Fichten-Tannen-Wald
- 5940 Nadelbaum-Bestand

Biotoperelemente

- 308 Altholz
- 309 Totholz
- 312 Starkes liegendes Totholz
- 313 Schwaches liegendes Totholz
- 314 Stubben

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt

- 8112 (89%)
- 8212 (11%)

Nutzungen

- 1001 Waldbewirtschaftung
- 1030 Hochwald

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Bewertung Bemerkung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Koboldmoos - 18211341310002

17.12.2020

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Habitatqualität | A | Viel starkes bis schwaches liegendes Totholz |
| Zustand der Population | A | Zahlreiche Funde, insges.45 Traegerbaeume und 258 Sporophyten, bzw. Seten |
| Beeinträchtigungen | A | keine Beeinträchtigungen |
| Gesamtzustand | A | Das Grüne Koboldmoos wurde in der nadelholzdominierten nördlichen Hälfte des FFH-Gebietes nachgewiesen und besitzt dort große, stabile Populationen. Der Erhaltungszustand der Art ist mit hervorragend einzuschätzen. |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360024 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 21.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Morsches großes Kilbenstück | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.07.2016

2. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360025 | Laufende Nr. | 2 | Beobachtungsdatum | 21.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Junges/mittleres Stammholz | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Zählgröße | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl 16 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Koboldmoos - 18211341310002

17.12.2020

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360026 | Laufende Nr. | 3 | Beobachtungsdatum | 21.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Junges/mittleres Stammholz | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 21.07.2016 |

4. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360027 | Laufende Nr. | 4 | Beobachtungsdatum | 21.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Dünnes Astholz | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|---------------|--|-------------------------------|
| Zählgröße | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl | | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 21.07.2016 |

5. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360028 | Laufende Nr. | 5 | Beobachtungsdatum | 21.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|------------------|----------------------|-------------------|---------------|---|-------------------------------|
| Zählgröße | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl | 3 | Wert (m²,%) |
|------------------|----------------------|-------------------|---------------|---|-------------------------------|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Koboldmoos - 18211341310002

17.12.2020

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 21.07.2016 |

6. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360029 | Laufende Nr. | 6 | Beobachtungsdatum | 21.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 21.07.2016 |

7. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360030 | Laufende Nr. | 7 | Beobachtungsdatum | 21.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 21.07.2016 |

8. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360031 | Laufende Nr. | 8 | Beobachtungsdatum | 21.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Koboldmoos - 18211341310002

17.12.2020

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|---|---------------|----|-------------------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl | 26 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 21.07.2016 | | | | |

9. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360032 | Laufende Nr. | 9 | 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 | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl | 2 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 29.07.2016 | | | | |

10. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360033 | Laufende Nr. | 10 | 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 | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl | 3 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 29.07.2016 | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Koboldmoos - 18211341310002

17.12.2020

11. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360034 | Laufende Nr. | 11 | 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 | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl 30 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.07.2016

12. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360035 | Laufende Nr. | 12 | 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 | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.07.2016

13. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360036 | Laufende Nr. | 13 | 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 | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl 1 | Wert (m²,%) |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Koboldmoos - 18211341310002

17.12.2020

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 29.07.2016 |

14. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360037 | Laufende Nr. | 14 | 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 | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 29.07.2016 |

15. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360038 | Laufende Nr. | 15 | 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 | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 29.07.2016 |

16. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360039 | Laufende Nr. | 16 | Beobachtungsdatum | 29.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Koboldmoos - 18211341310002

17.12.2020

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Zählgröße Sporogone, Sporophyt **Geschlecht** **Anzahl** 20 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.07.2016

17. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18211341360040 **Laufende Nr.** 17 **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 Sporogone, Sporophyt **Geschlecht** **Anzahl** 4 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.07.2016

18. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18211341360041 **Laufende Nr.** 18 **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 Sporogone, Sporophyt **Geschlecht** **Anzahl** 2 **Wert (m²,%)**
Stadium **Verhalten**
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle
Zus. Quelle
Datum 29.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Koboldmoos - 18211341310002

17.12.2020

19. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360042 | Laufende Nr. | 19 | Beobachtungsdatum | 09.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 09.08.2016 |

20. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360043 | Laufende Nr. | 20 | Beobachtungsdatum | 09.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 09.08.2016 |

21. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360044 | Laufende Nr. | 21 | Beobachtungsdatum | 09.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|------------------|----------------------|-------------------|---------------|---|-------------------------------|
| Zählgröße | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl | 1 | Wert (m²,%) |
|------------------|----------------------|-------------------|---------------|---|-------------------------------|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Koboldmoos - 18211341310002

17.12.2020

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 09.08.2016 |

22. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360045 | Laufende Nr. | 22 | Beobachtungsdatum | 09.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 09.08.2016 |

23. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360046 | Laufende Nr. | 23 | Beobachtungsdatum | 09.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 09.08.2016 |

24. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360047 | Laufende Nr. | 24 | Beobachtungsdatum | 09.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8211341 - Grünes Koboldmoos - 18211341310002

17.12.2020

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|---|---------------|---|-------------------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 09.08.2016 | | | | |

25. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360048 | Laufende Nr. | 25 | Beobachtungsdatum | 09.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|---|---------------|---|-------------------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 09.08.2016 | | | | |

26. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360049 | Laufende Nr. | 26 | Beobachtungsdatum | 02.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|---|---------------|---|-------------------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl | 6 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 02.08.2016 | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Koboldmoos - 18211341310002

17.12.2020

27. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360050 | Laufende Nr. | 27 | Beobachtungsdatum | 02.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.08.2016

28. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360051 | Laufende Nr. | 28 | Beobachtungsdatum | 02.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.08.2016

29. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360052 | Laufende Nr. | 29 | Beobachtungsdatum | 02.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------|----------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl 10 | Wert (m²,%) |
|------------------|----------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Koboldmoos - 18211341310002

17.12.2020

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 02.08.2016 |

30. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360053 | Laufende Nr. | 30 | Beobachtungsdatum | 02.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 02.08.2016 |

31. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360054 | Laufende Nr. | 31 | Beobachtungsdatum | 02.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 02.08.2016 |

32. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360055 | Laufende Nr. | 32 | Beobachtungsdatum | 02.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8211341 - Grünes Koboldmoos - 18211341310002

17.12.2020

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|---|---------------|-------------------------------|--|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) | |
| Stadium | | Verhalten | 1 | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 02.08.2016 | | | | |

33. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360056 | Laufende Nr. | 33 | Beobachtungsdatum | 02.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|---|---------------|-------------------------------|--|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) | |
| Stadium | | Verhalten | 9 | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 02.08.2016 | | | | |

34. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360057 | Laufende Nr. | 34 | Beobachtungsdatum | 02.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|---|---------------|-------------------------------|--|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) | |
| Stadium | | Verhalten | 1 | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 02.08.2016 | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Koboldmoos - 18211341310002

17.12.2020

35. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360058 | Laufende Nr. | 35 | Beobachtungsdatum | 02.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | 0 | |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.08.2016

36. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360059 | Laufende Nr. | 36 | Beobachtungsdatum | 02.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | 0 | |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl 37 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 02.08.2016

37. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360060 | Laufende Nr. | 37 | Beobachtungsdatum | 03.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | 0 | |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl 1 | Wert (m²,%) |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Koboldmoos - 18211341310002

17.12.2020

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 03.08.2016 |

38. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360061 | Laufende Nr. | 38 | Beobachtungsdatum | 03.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|---------------|----|-------------------------------|
| Zählgröße | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl | 10 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 03.08.2016 |

39. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360062 | Laufende Nr. | 39 | Beobachtungsdatum | 03.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 03.08.2016 |

40. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360063 | Laufende Nr. | 40 | Beobachtungsdatum | 03.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8211341 - Grünes Koboldmoos - 18211341310002

17.12.2020

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|---|---------------|---|-------------------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl | 6 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 03.08.2016 | | | | |

41. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360064 | Laufende Nr. | 41 | Beobachtungsdatum | 03.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|---|---------------|---|-------------------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 03.08.2016 | | | | |

42. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360065 | Laufende Nr. | 42 | Beobachtungsdatum | 04.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|---|---------------|---|-------------------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl | 5 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 04.08.2016 | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Koboldmoos - 18211341310002

17.12.2020

43. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360066 | Laufende Nr. | 43 | Beobachtungsdatum | 04.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | 0 | |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.08.2016

44. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360067 | Laufende Nr. | 44 | Beobachtungsdatum | 04.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | 0 | |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 04.08.2016

45. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360068 | Laufende Nr. | 45 | Beobachtungsdatum | 04.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | 0 | |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Sporogone, Sporophyt | Geschlecht | Anzahl 2 | Wert (m²,%) |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8211341 - Grünes Koboldmoos - 18211341310002

17.12.2020

Stadium
Vorkommenstatus

Verhalten
Sonstiges

Quelle
Zus. Quelle
Datum

04.08.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Besenmoos - 18211341310003

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1381 | dtsh. Name Grünes Besenmoos | wiss. Name Dicranum viride | |
| Erfassungseinheit Nr. | 18211341310003 | | |
| Erfassungseinheit Name | Gr. Besenmoos im Markgräfler Hügelland | | |

| | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 8 | Fläche (m²) | 1478314 |
| Kartierer | Amann, Susanne | 1. Kartierdatum | 27.09.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | 1 | Punktinformationen | 31 |

Beschreibung Alte naturnahe bis zu 160-jährige Buchen- und Buchen-Eichenmischwälder in schwach bis stark geneigten Hang- und Tallagen. Mittlere bis starke Naturverjüngung. Drei mittlere Vorkommen mit 7-12 Trägerbäumen sowie ein kleines Vorkommen mit 3 Trägerbäumen. Insgesamt wurden 31 TB erfasst. Besiedelt werden Eiche und Buche. Die Größe der Moospolster reicht von wenigen cm² bis zu maximal 5 dm².

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.09.2016

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

| | | | | | |
|------------------------|------------|-------------------|--|-----------------|----------------------|
| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | | Anzahl 9 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.09.2016

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 26.08.2016

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

| | | | | | |
|------------------|------------|-------------------|--|------------------|----------------------|
| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | | Anzahl 12 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Besenmoos - 18211341310003

17.12.2020

| | | | |
|---------------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Vorkommenstatus | Sonstiges | | |
| Quelle | | | |
| Zus. Quelle | | | |
| Datum | 21.07.2016 | | |
| Biotoptypen | 5510 | Buchen-Wald basenarmer Standorte | |
| | 5520 | Buchen-Wald basenreicher Standorte | |
| Biotoperelemente | 308 | Altholz | |
| Naturraum | 201 | Markgräfler Hügelland (69%) | |
| | 155 | Hochschwarzwald (31%) | |
| TK-Blatt | 8211 | (64%) | |
| | 8212 | (31%) | |
| | 8311 | (5%) | |
| Nutzungen | 1001 | Waldbewirtschaftung | |
| | 1030 | Hochwald | |
| Beeinträchtigungen | 811 | Natürliche Sukzession | Grad 1 schwach |

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|--|
| Habitatqualität | A | Vielzahl alter Bäume, naturnah |
| Zustand der Population | B | meist mehrere cm2 bis zu 5 dm23, bzw. 7-11 Bäume pro TB-Gruppe, 1 Einzelfund |
| Beeinträchtigungen | A | Mögliche geringe Beeinträchtigung durch teils mittlere bis starke Naturverjüngung, keine weiteren Beeinträchtigungen. |
| Gesamtzustand | A | Die Art wurde in 4 Teilbereichen der EE nachgewiesen und besitzt dort eine stabile, mittel große Population. Der Erhaltungszustand in der Lebensstätte ist mit „hervorragend“ einzuschätzen. |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

| | | | |
|--------------------------------|------|--------------------|---|
| Anzahl Stichproben | - | mit Artfund | - |
| Fläche außerhalb Gebiet | nein | Erläuterung | - |

Beibeobachtungen naturschutzrelevanter Arten

| | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Datum | 21.07.2016 | | |
| dtsh. Name | Gelbbauchunke | wiss. Name | Bombina variegata |
| Kategorie | | | |
| Häufigkeit | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 4 Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Besenmoos - 18211341310003

17.12.2020

Bemerkungen

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360002 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 21.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Buche, 5 cm2 | | | | |

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 | 21.07.2016 |

2. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360003 | Laufende Nr. | 2 | Beobachtungsdatum | 21.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Buche, 8 cm2 | | | | |

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 | 21.07.2016 |

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360004 | Laufende Nr. | 3 | Beobachtungsdatum | 21.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Buche, 200 cm2 | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Besenmoos - 18211341310003

17.12.2020

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.07.2016

4. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360005 | Laufende Nr. | 4 | Beobachtungsdatum | 21.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Buche, 5 cm ² | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.07.2016

5. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360069 | Laufende Nr. | 5 | Beobachtungsdatum | 21.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Buche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.07.2016

6. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360070 | Laufende Nr. | 6 | Beobachtungsdatum | 21.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Besenmoos - 18211341310003

17.12.2020

Shape Export Buche

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 21.07.2016

7. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18211341360071 **Laufende Nr.** 7 **Beobachtungsdatum** 21.07.2016

Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0

Shape Export Buche

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 21.07.2016

8. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18211341360072 **Laufende Nr.** 8 **Beobachtungsdatum** 21.07.2016

Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0

Shape Export Buche

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Besenmoos - 18211341310003

17.12.2020

Datum 21.07.2016

9. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|--------------|---|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360073 | Laufende Nr. | 9 | Beobachtungsdatum | 21.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Buche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.07.2016

10. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|--------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360074 | Laufende Nr. | 10 | Beobachtungsdatum | 21.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Buche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.07.2016

11. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|--------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360075 | Laufende Nr. | 11 | Beobachtungsdatum | 21.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Buche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Besenmoos - 18211341310003

17.12.2020

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 21.07.2016

12. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360076 | Laufende Nr. | 12 | Beobachtungsdatum | 21.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Buche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 21.07.2016

13. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|----|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360077 | Laufende Nr. | 13 | Beobachtungsdatum | 26.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Buche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 26.08.2016

14. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Besenmoos - 18211341310003

17.12.2020

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360078 | Laufende Nr. | 14 | Beobachtungsdatum | 26.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Buche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|--|-------------------|---------------|---|-------------------------------|
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | | |
| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 26.08.2016 | | | | |

15. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360079 | Laufende Nr. | 15 | Beobachtungsdatum | 26.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Buche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|--|-------------------|---------------|---|-------------------------------|
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | | |
| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 26.08.2016 | | | | |

16. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360080 | Laufende Nr. | 16 | Beobachtungsdatum | 26.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Buche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|--|-------------------|---------------|---|-------------------------------|
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | | |
| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Besenmoos - 18211341310003

17.12.2020

Quelle

Zus. Quelle

Datum 26.08.2016

17. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360081 | Laufende Nr. | 17 | Beobachtungsdatum | 26.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Buche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 26.08.2016

18. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360082 | Laufende Nr. | 18 | Beobachtungsdatum | 26.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Buche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg)

Häufigkeit aa Anzahl

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

Quelle

Zus. Quelle

Datum 26.08.2016

19. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360083 | Laufende Nr. | 19 | Beobachtungsdatum | 26.08.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Buche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Besenmoos - 18211341310003

17.12.2020

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 26.08.2016

20. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18211341360084 **Laufende Nr.** 20 **Beobachtungsdatum** 27.09.2016
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export Buche

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.09.2016

21. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18211341360085 **Laufende Nr.** 21 **Beobachtungsdatum** 27.09.2016
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export Eiche

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.09.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Besenmoos - 18211341310003

17.12.2020

22. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360086 | Laufende Nr. | 22 | Beobachtungsdatum | 27.09.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Buche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 27.09.2016 |

23. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360087 | Laufende Nr. | 23 | Beobachtungsdatum | 27.09.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Eiche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 27.09.2016 |

24. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360088 | Laufende Nr. | 24 | Beobachtungsdatum | 27.09.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Buche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Besenmoos - 18211341310003

17.12.2020

| | |
|------------------------|------------------|
| Vorkommenstatus | Sonstiges |
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 27.09.2016 |

25. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360089 | Laufende Nr. | 25 | Beobachtungsdatum | 27.09.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Eiche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|------------|---|---------------|---|-------------------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 27.09.2016 | | | | |

26. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360090 | Laufende Nr. | 26 | Beobachtungsdatum | 27.09.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Buche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|------------|---|---------------|---|-------------------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 27.09.2016 | | | | |

27. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360091 | Laufende Nr. | 27 | Beobachtungsdatum | 27.09.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Buche | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Besenmoos - 18211341310003

17.12.2020

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|------------|---|---------------|----------|-------------------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 27.09.2016 | | | | |

28. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360092 | Laufende Nr. | 28 | Beobachtungsdatum | 27.09.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Eiche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|------------|---|---------------|----------|-------------------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 27.09.2016 | | | | |

29. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360093 | Laufende Nr. | 29 | Beobachtungsdatum | 27.09.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Eiche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|------------|---|---------------|----------|-------------------------------|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Trägerbaum | Geschlecht | Anzahl | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 27.09.2016 | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Grünes Besenmoos - 18211341310003

17.12.2020

30. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360094 | Laufende Nr. | 30 | Beobachtungsdatum | 27.09.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | 0 | |
| Shape Export | Eiche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.09.2016

31. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360095 | Laufende Nr. | 31 | Beobachtungsdatum | 27.09.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | 0 | |
| Shape Export | Eiche | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 27.09.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Hirschkäfer - 18211341310004

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|----------------------------------|--|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1083 | dtsh. Name Hirschkäfer | wiss. Name Lucanus cervus | |
| Erfassungseinheit Nr. | 18211341310004 | | |
| Erfassungseinheit Name | Hirschkäfer zwischen Oberweiler und Schweighof | | |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|--------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 3 | Fläche (m²) | 638525 |
| Kartierer | Schmitt, Britta (Buero Meier) | 1. Kartierdatum | 08.06.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 7 |

Beschreibung Die ca. 64 ha große EE setzt sich aus den bewaldeten, südexponierten Steilhängen zwischen Oberweiler und Schweighof zusammen. Diese Hänge bilden einen trockenwarmen, teils mageren Standort auf flachgründigem, stellenweise felsigem Untergrund. Nördlich von Schweighof findet sich ein großflächiges Geröllfeld. Auf diesen Hängen stocken teils reine (Alt-)Eichenbestände oder Buchen-Mischbestände mit hohem Alteichen-Anteil. Die zum Hang parallel verlaufenden Wege stellen wärmebegünstigte Waldinnenränder dar.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 20.07.2016

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 07.07.2016

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 08.06.2016

Biotoptypen 5300 Wälder trockenwarmer Standorte

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Hirschkäfer - 18211341310004

17.12.2020

| | | |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Biotopenelemente | 308 | Altholz |
| | 309 | Totholz |
| | 310 | Starkes stehendes Totholz |
| | 311 | Schwaches stehendes Totholz |
| | 312 | Starkes liegendes Totholz |
| | 313 | Schwaches liegendes Totholz |
| | 314 | Stubben |
| 315 | Lichtung/Schneise | |

| | | |
|------------------|-----|------------------------------|
| Naturraum | 201 | Markgräfler Hügelland (86%) |
| | 155 | Hochschwarzwald (14%) |

| | | |
|-----------------|------|--------|
| TK-Blatt | 8111 | (28%) |
| | 8112 | (72%) |

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

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|--|
| Habitatqualität | B | Die teils reinen Eichenbestände und Buchen-Mischbestände mit hohem Alteichen-Anteil in den sonnenexponierten, wärmebegünstigten Steilhangbereichen bieten dem Hirschkäfer einen sehr guten Lebensraum. Stehendes und liegendes Totholz ist in allen Beständen sowohl von starker als auch von schwacher Dimension vorhanden. Im Bereich des Geröllfeldes ist relativ viel Totholz zu finden. Stubben sind aufgrund der eher extensiven Nutzung seltener vorhanden. Der Verbund wird mit (B) beurteilt. Das nächste Vorkommen befindet sich südlich von Müllheim, ca. 2,8 km entfernt. Das Vorkommen von Eichen mit Saftstellen wird mit (B) bewertet. Innerhalb der EE wurden zwei Eichen mit Stammverletzungen und geringem Saftaustritt festgestellt |
| Zustand der Population | B | Der Zustand der Population wird aufgrund der häufigen Nachweise mit (B) bewertet. Insgesamt wurden in der Erfassungseinheit 8 Käfer nachgewiesen |
| Beeinträchtigungen | A | Die Beeinträchtigungen werden mit (A) bewertet. Lediglich eine geringe Beeinträchtigung stellt der hier festgestellte Mangel an Stubben, aufgrund der eher extensiven Nutzung, dar. Dieser kann aber durch das vorhandene stehende und liegende Totholz in ausreichendem Maße kompensiert werden. |
| Gesamtzustand | B | Gesamteinschätzung: B |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

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

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

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360006 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 08.06.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | 0 | | |
| Shape Export | Totfund (Rückenschild) | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Hirschkäfer - 18211341310004

17.12.2020

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|-----------------------|---|---------------|-------------------------------|--|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Körperfragment, Feder | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) | |
| Stadium | | Verhalten | 1 | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 08.06.2016 | | | | |

2. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360007 | Laufende Nr. | 2 | Beobachtungsdatum | 08.06.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Totfund (Flügeldecken) | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|-----------------------|---|---------------|-------------------------------|--|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Körperfragment, Feder | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) | |
| Stadium | | Verhalten | 1 | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 07.07.2016 | | | | |

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360008 | Laufende Nr. | 3 | Beobachtungsdatum | 07.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Totfund (2 Tiere / Abdomen) | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|-----------------------|---|---------------|-------------------------------|--|
| Kategorie | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa | Anzahl | | | |
| Zählgröße | Körperfragment, Feder | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) | |
| Stadium | | Verhalten | 2 | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 07.07.2016 | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Hirschkäfer - 18211341310004

17.12.2020

4. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360009 | Laufende Nr. | 4 | Beobachtungsdatum | 07.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | 0 | |
| Shape Export | Totfund (1 Männchen) | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 07.07.2016

5. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360010 | Laufende Nr. | 5 | Beobachtungsdatum | 20.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | 0 | |
| Shape Export | Totfund (Rückenschild) | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 20.07.2016

6. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360011 | Laufende Nr. | 6 | Beobachtungsdatum | 20.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | 0 | |
| Shape Export | Totfund (Flügeldecken) | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Körperfragment, Feder | Geschlecht | Anzahl 1 | Wert (m²,%) |
|------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Hirschkäfer - 18211341310004

17.12.2020

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 20.07.2016 |

7. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360012 | Laufende Nr. | 7 | Beobachtungsdatum | 20.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Totfund (Flügeldecken) | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 20.07.2016 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Hirschkäfer - 18211341310005

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|----------------------------------|--|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1083 | dtsh. Name Hirschkäfer | wiss. Name Lucanus cervus | |
| Erfassungseinheit Nr. | 18211341310005 | | |
| Erfassungseinheit Name | Hirschkäfer bei Schallsingen | | |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|--------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 3 | Fläche (m²) | 267988 |
| Kartierer | Schmitt, Britta (Buero Meier) | 1. Kartierdatum | 20.07.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung Die ca. 27 ha große EE bilden Eichen-Buchen-Mischbestände alter Ausprägung nordöstlich von Schallsingen. Im Unterwuchs ist vorwiegend Buchen-Naturverjüngung zu finden. Der etwa 700 m lange, südwest-exponierte Waldrand enthält zahlreiche Alteichen. Das Lichtraumprofil der L132, welche die Bestände voneinander trennt, bildet in Abschnitten einen gut besonnten Waldinnenrand aus.

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 | | Verhalten | | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 20.07.2016 |

| | |
|--------------------|---|
| Biotoptypen | 5500 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte |
| | 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte |

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Biotopenelemente | 308 Altholz |
| | 309 Totholz |
| | 310 Starkes stehendes Totholz |
| | 311 Schwaches stehendes Totholz |
| | 312 Starkes liegendes Totholz |
| | 313 Schwaches liegendes Totholz |
| | 314 Stubben |
| | 315 Lichtung/Schneise |

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Naturraum | 201 Markgräfler Hügelland (79%) |
| | 155 Hochschwarzwald (21%) |

| | |
|-----------------|-------------|
| TK-Blatt | 8211 (91%) |
| | 8212 (9%) |

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

| | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------|--|--|--------|
| Beeinträchtigungen | 104 Bestockungsänderung | Grad 2 | | | mittel |
|---------------------------|-------------------------|---------------|--|--|--------|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Hirschkäfer - 18211341310005

17.12.2020

| | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------|---|---------|
| Beeinträchtigungen | 108 Beseitigung von Totholz | Grad | 1 | schwach |
| | 811 Natürliche Sukzession | | 2 | mittel |

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|--|
| Habitatqualität | B | Die Habitateignung und mittelfristige Prognose wird mit (A) bewertet. Die alten Eichen-Buchen-Mischwälder in südwest-exponierter, leichter Hanglage sowie der gut besonnte Waldrand mit Alteichen bieten dem Hirschkäfer einen sehr guten Lebensraum. Stubben sowie liegendes Totholz von starker und schwacher Dimension sind in allen Beständen und speziell auch im Waldrand vorhanden. Stehendes Totholz wurde nur in geringem Maße festgestellt. Der Verbund wird mit (B) beurteilt. Die nächsten Vorkommen der Art befinden sich ca. 3 km nordwestlich bei Müllheim und ca. 5,4 km südlich bei Kandern. Das Vorkommen von Eichen mit Saftstellen wird mit (C) bewertet. An den begutachteten Eichen innerhalb der EE wurden keine Saftstellen festgestellt. |
| Zustand der Population | C | Der Zustand der Population wird aufgrund der seltenen Nachweise mit (C) bewertet. Insgesamt wurde in der Erfassungseinheit ein Käfer nachgewiesen. |
| Beeinträchtigungen | B | Die Beeinträchtigungen werden mit (B) bewertet. Als mittlere Beeinträchtigungen sind die aufkommende Buchen-Naturverjüngung und der Mangel an stehendem Totholz zu nennen. |
| Gesamtzustand | B | Gesamteinschätzung: B |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360013 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 20.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Totfund (1 Männchen) | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|--|-------------------|---------------|---|--------------------|
| 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 | | | | | |
| Datum | 20.07.2016 | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Hirschkäfer - 18211341310006

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|----------------------------------|--|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1083 | dtsh. Name Hirschkäfer | wiss. Name Lucanus cervus | |
| Erfassungseinheit Nr. | 18211341310006 | | |
| Erfassungseinheit Name | Hirschkäfer bei Liel, Hertingen und Holzen | | |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|---------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 9 | Fläche (m²) | 1894288 |
| Kartierer | Schmitt, Britta (Buero Meier) | 1. Kartierdatum | 20.07.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 10 |

Beschreibung Die ca. 190 ha große EE setzt sich aus drei separaten Waldflächen – jeweils eine östlich von Liel und Hertingen sowie eine nordöstlich von Holzen – zusammen. Bei den für die Art geeigneten Bereichen handelt es sich um Buchen-Eichen- bzw. Laubbaummischbestände mit Alteichen-Anteil und häufig dichtem Unterwuchs sowie teils um Verjüngungsflächen (meist Buche) mit einzelnen Eichen-Überhältern. Immer wieder sind gut besonnte, süd-exponierte Waldaußenränder mit Alteichen zu finden.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|--|-------------------|-----------------|-------------------------------|---|
| Kategorie | bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | |
| Häufigkeit | I < 15 | | | | |
| Zählgröße | Körperfragment, Feder | Geschlecht | Anzahl 1 | Wert (m²,%) | - |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 20.07.2016 | | | | |

| | | | | | |
|------------------------|--|-------------------|-----------------|-------------------------------|---|
| Kategorie | bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | |
| Häufigkeit | I < 15 | | | | |
| Zählgröße | Körperfragment, Feder | Geschlecht | Anzahl 6 | Wert (m²,%) | - |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 07.07.2016 | | | | |

| | | | | | |
|------------------------|--|-------------------|-----------------|-------------------------------|---|
| Kategorie | bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | |
| Häufigkeit | I < 15 | | | | |
| Zählgröße | Körperfragment, Feder | Geschlecht | Anzahl 2 | Wert (m²,%) | - |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 09.06.2016 | | | | |

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Hirschkäfer - 18211341310006

17.12.2020

| | | | | | | |
|------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------|---|-------------------------------|---|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | 1 | Wert (m²,%) | - |
| Stadium | | Verhalten | | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | | |
| Quelle | Daten Forstverwaltung, sonstige | | | | | |
| Zus. Quelle | Auskunft Waldarbeiter, Datum gesetzt. | | | | | |
| Datum | 01.06.2011 | | | | | |

| | |
|--------------------|---|
| Biotoptypen | 5550 Traubeneichen-Buchen-Wald 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte |
|--------------------|---|

| | |
|-------------------------|--|
| Biotoperelemente | 308 Altholz 309 Totholz 310 Starkes stehendes Totholz 311 Schwaches stehendes Totholz 312 Starkes liegendes Totholz 313 Schwaches liegendes Totholz 314 Stubben 315 Lichtung/Schneise |
|-------------------------|--|

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Naturraum | 201 Markgräfler Hügelland (100%) |
|------------------|-----------------------------------|

| | |
|-----------------|---------------------------|
| TK-Blatt | 8211 (94%) 8311 (6%) |
|-----------------|---------------------------|

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

| | | | | |
|---------------------------|---|-------------|---|--------|
| Beeinträchtigungen | 104 Bestockungsänderung 108 Beseitigung von Totholz 811 Natürliche Sukzession | Grad | 2 | mittel |
| | | | 2 | mittel |
| | | | 3 | stark |

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|-----------|---|
| Habitatqualität | B | Die Buchen-Eichen- und Laubbaummischbestände mit mittlerem Alteichen-Anteil, die Eichen-Überhälterflächen und die sonnenexponierten, wärmebegünstigten Waldrandbereiche bieten dem Hirschkäfer einen guten Lebensraum. Stehendes und liegendes Totholz ist in allen Beständen sowohl von starker als auch von schwacher Dimension vorhanden. Stubben sind aufgrund regelmäßiger Nutzung häufig zu finden. Der Verbund wird mit (B) beurteilt. Das nächste Vorkommen befindet sich ca. 2 km entfernt bei Kandern. Ein weiteres befindet sich etwa 3 km westlich bei Bad Bellingen sowie eines ca. 4,3 km südlich bei Wittlingen. Das Vorkommen von Eichen mit Saftstellen wird mit (B) bewertet. Innerhalb der EE wurde eine Eiche, welche jedoch nur einen geringen Saftfluss aufwies, erfasst. |
| Zustand der Population | B | Der Zustand der Population wird aufgrund der häufigen Nachweise mit (B) bewertet. Insgesamt wurden in der Erfassungseinheit 10 Käfer nachgewiesen. |
| Beeinträchtigungen | C | Die Beeinträchtigungen werden mit (C) bewertet. Als starke Beeinträchtigung ist vor allem die aufkommende, dichte Buchen-Naturverjüngung und der Mangel an nachkommenden Eichen zu nennen. |
| Gesamtzustand | B | Gesamteinschätzung: B |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |
| Anzahl Stichproben | - | mit Artfund - |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Hirschkäfer - 18211341310006

17.12.2020

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360014 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 09.06.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Totfund (1 Männchen) | | | | |

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 | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 09.06.2016 |

2. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360015 | Laufende Nr. | 2 | Beobachtungsdatum | 09.06.2011 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Totfund (1 Männchen) | | | | |

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 | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 09.06.2011 |

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360016 | Laufende Nr. | 3 | Beobachtungsdatum | 09.06.2016 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Totfund (1 Männchen) | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Hirschkäfer - 18211341310006

17.12.2020

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 09.06.2016

4. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18211341360017 **Laufende Nr.** 4 **Beobachtungsdatum** 08.07.2016
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export Totfund (Beine)

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 07.07.2016

5. Punktinformation

Punktinfo Nr. 18211341360018 **Laufende Nr.** 5 **Beobachtungsdatum** 07.07.2016
Typ Artnachweis **Beibeobachtung** 0
Shape Export Totfund (1 Weibchen)

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 07.07.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Hirschkäfer - 18211341310006

17.12.2020

6. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360019 | Laufende Nr. | 6 | Beobachtungsdatum | 07.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Totfund (Abdomen) | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 07.07.2016 |

7. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360020 | Laufende Nr. | 7 | Beobachtungsdatum | 08.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Totfund (1 Weibchen) | | | | |

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 | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 08.07.2016 |

8. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360021 | Laufende Nr. | 8 | Beobachtungsdatum | 08.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Totfund (Flügeldecken) | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------|-----------------------|-------------------|---------------|-------------------------------|
| Zählgröße | Körperfragment, Feder | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | 1 | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Hirschkäfer - 18211341310006

17.12.2020

| | |
|------------------------|------------------|
| Vorkommenstatus | Sonstiges |
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 08.07.2016 |

9. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360022 | Laufende Nr. | 9 | Beobachtungsdatum | 08.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Totfund (Flügeldecken) | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|--|-------------------|---------------|---|-------------------------------|
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | | |
| Zählgröße | Körperfragment, Feder | Geschlecht | Anzahl | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 08.07.2016 | | | | |

10. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|------------------------|-----------------------|----|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 18211341360023 | Laufende Nr. | 10 | Beobachtungsdatum | 20.07.2016 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | Totfund (Flügeldecken) | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|--|-------------------|---------------|---|-------------------------------|
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | | |
| Zählgröße | Körperfragment, Feder | Geschlecht | Anzahl | 1 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 20.07.2016 | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Rogers Goldhaarmoos - 28211341310002

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1387 | dtsh. Name Rogers Goldhaarmoos | wiss. Name Orthotrichum rogeri | |
| Erfassungseinheit Nr. | 28211341310002 | | |
| Erfassungseinheit Name | Rogers Goldhaarmoos auf Bergsmatten bei Britzingen | | |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------|---------------------------|------------|---------------------------|--------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 152529 |
| Kartierer | Lüth, Michael | 1. Kartierdatum | 21.05.2016 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 2 |

Beschreibung Rogers Goldhaarmoos konnte im ganzen Gebiet nur auf den "Bergsmatten" oberhalb Britzingen gefunden werden. Dies ist ein größerer Wiesenhang zwischen Weinberg und Wald, auf einer Höhe zwischen 400-450 m, mit mehreren kleinen Gehölzgruppen und -reihen eingestreut. In zwei der Gehölzgruppen konnte jeweils einmal Rogers Goldhaarmoos an einem Bergahorn entdeckt werden, einmal mit 1 Polster und einmal mit 2 Polster.

Shape Export Zwei Vorkommen von Rogers Goldhaarmoos auf Bergahorn auf den Bergsmatten bei Britzingen

Artnachweis (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 21.05.2016

Biotoptypen 3340 Wirtschaftswiese mittlerer Standorte
4100 Feldgehölze und Feldhecken

Biotopelemente - -

Naturraum 201 Markgräfler Hügelland (100%)

TK-Blatt 8112 (100%)

Nutzungen 400 Wiesen-Nutzung

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|--|
| Habitatqualität | B | Mittlere Strukturvielfalt |
| Zustand der Population | C | 3 Polster auf 2 Trägerbäumen |
| Beeinträchtigungen | A | keine Beeinträchtigungen |
| Gesamtzustand | B | Kleine Population bei mittlerer Strukturvielfalt |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8211341 - Rogers Goldhaarmoos - 28211341310002

17.12.2020

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|---------------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360002 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 21.05.2016 |
| Typ | Trägerbaum | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Ahorn mit 1 Polster | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.05.2016

2. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360003 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 21.05.2016 |
| Typ | Trägerbaum | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Ahorn mit 2 Polstern | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 21.05.2016

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Steinkrebs - 28211341310004

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|---|--|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1093* | dtsh. Name Steinkrebs | wiss. Name Austropotamobius torrentium | |
| Erfassungseinheit Nr. | 28211341310004 | | |
| Erfassungseinheit Name | Steinkrebs im Neumagen mit Nebengewässern | | |

| | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. StKr1 | Anzahl Teilflächen | 2 | Fläche (m²) | 234931 |
| Kartierer | Pfeiffer, Michael | 1. Kartierdatum | 12.04.2017 | 2. Kartierdatum | 05.10.2017 |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 16 |

Beschreibung Überwiegend naturnahe Fließgewässer mit hoher Wasserqualität. Sechs namentlich unterscheidbare Teilpopulationen.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 32 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | juvenil, jung | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | autochthon, einheimisch, indigen | Sonstiges | | |

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 05.10.2017

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 05.10.2017

Biotoptypen 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs

Biotoperelemente 401 Kolk

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8112 (100%)
8113 (0%)

Nutzungen 1956 Angeln

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Steinkrebs - 28211341310004

17.12.2020

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|---|
| Habitatqualität | A | naturnahe Uferpartien |
| Zustand der Population | A | - |
| Beeinträchtigungen | A | Es wird angenommen, dass im Riggerbach in der Vergangenheit ein großer Bestand verschwunden ist (Ursache unklar). Momentan findet eine Wiederbesiedlung statt. |
| Gesamtzustand | A | Im Neumagen und seinen Zuflüssen existiert eine sehr große Steinkrebspopulation - einige Nebengewässer befinden sich nicht im FFH-Gebiet und wurden daher nicht untersucht - eine weitere Verbreitung kann angenommen werden. |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Anzahl Stichproben 30 mit Artfund 8

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360006 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 12.04.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

2. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360007 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 05.10.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

3. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360124 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 05.10.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

4. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360125 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 05.10.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

5. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360126 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 05.10.2017 |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Steinkrebs - 28211341310004

17.12.2020

| | | | |
|------------|-------------|-----------------------|---|
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | 0 |
|------------|-------------|-----------------------|---|

6. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360127 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 05.10.2017 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |

7. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360128 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 05.10.2017 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |

8. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360129 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 05.10.2017 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |

9. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360130 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 12.04.2017 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |

10. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360131 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 12.04.2017 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |

11. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360132 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 12.04.2017 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |

12. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360133 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 12.04.2017 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Steinkrebs - 28211341310004

17.12.2020

13. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360134 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 12.04.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

14. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360135 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 12.04.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

15. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360136 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 12.04.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

16. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360137 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 12.04.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Steinkrebs - 28211341310005

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|-----------------------------|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1093* | dtsh. Name Steinkrebs | wiss. Name | Austropotamobius torrentium |
| Erfassungseinheit Nr. | 28211341310005 | | |
| Erfassungseinheit Name | Steinkrebs im Sahlenbach | | |

| | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. StKr2 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 6247 |
| Kartierer | Pfeiffer, Michael | 1. Kartierdatum | 12.04.2017 | 2. Kartierdatum | 05.10.2017 |
| Kartierungsmethodik | Stichprobenverfahren | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 3 |

Beschreibung Naturnaher Bach im Mischwald
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 05.10.2017

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 05.10.2017

Biotoptypen 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs

Biotoperelemente 309 Totholz

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8112 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 221 Nährstoffeintrag aus umgebenden Flächen **Grad** 1 schwach

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Steinkrebs - 28211341310005

17.12.2020

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|--|
| Habitatqualität | B | - |
| Zustand der Population | B | - |
| Beeinträchtigungen | B | im Unterlauf Nährstoffeinträge |
| Gesamtzustand | B | Mittelgroßer Bestand, isoliert von der großen Population im Neumagen |

Bewertungsmodus Bewertung

Anzahl Stichproben 6 mit Artfund 2

Fläche außerhalb Gebiet ja Erläuterung Population erstreckt sich außerhalb des FFH-Gebiets

1. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360008 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 12.04.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

2. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360009 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 05.10.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

3. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360123 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 12.04.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Dohlenkrebs - 28211341310006

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|---|--|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1092 | dtsh. Name Dohlenkrebs | wiss. Name Austropotamobius pallipes | |
| Erfassungseinheit Nr. | 28211341310006 | | |
| Erfassungseinheit Name | Dohlenkrebs in NN-TA 8 | | |

| | | | | | |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. DKr1 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 2543 |
| Kartierer | Pfeiffer, Michael | 1. Kartierdatum | 23.05.2017 | 2. Kartierdatum | 09.06.2017 |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung Naturnaher Bach im Mischwald

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 | adult, Imago | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | autochthon, einheimisch, indigen | Sonstiges | | | |
| Quelle | Daten MaP-Erstellung | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 23.05.2017 | | | | |

Biototypen 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs

Biotoperelemente 309 Totholz

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8212 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|---|
| Habitatqualität | A | nur Einzelfund |
| Zustand der Population | keine | - |
| Beeinträchtigungen | A | natürliche Ausbreitungsgrenze |
| Gesamtzustand | C | Ein Einzelnachweis gelang im FFH-Gebiet nur an der Peripherie und natürlichen Ausbreitungsgrenze einer großen Population im Lippisbach. Von einer Bewertung wird daher abgesehen. |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Dohlenkrebs - 28211341310006

17.12.2020

Bewertungsmodus **Bewertung**

Anzahl Stichproben 1 **mit Artfund** 1

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|--|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360010 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 23.05.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | 1 Männchen GK 3, ggf. Obergrenze der Verbreitung | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Dohlenkrebs - 28211341310007

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|---|--|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1092 | dtsh. Name Dohlenkrebs | wiss. Name Austropotamobius pallipes | |
| Erfassungseinheit Nr. | 28211341310007 | | |
| Erfassungseinheit Name | Dohlenkrebs in NN-AU 7 | | |

| | | | | | |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. DKr2 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 3160 |
| Kartierer | Pfeiffer, Michael | 1. Kartierdatum | 23.05.2017 | 2. Kartierdatum | 09.06.2017 |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung Naturnaher Bach im Mischwald

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|--|-------------------|----------|-----------------|----------------------|
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | weiblich | Anzahl - | Wert (m²,%) - |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | autochthon, einheimisch, indigen | Sonstiges | | | |
| Quelle | Daten MaP-Erstellung | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 23.05.2017 | | | | |

Biototypen 1211 Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs

Biotoperelemente 309 Totholz

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8212 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|--|
| Habitatqualität | A | nur Einzelfund |
| Zustand der Population | keine | - |
| Beeinträchtigungen | B | natürliche Ausbreitungsgrenze |
| Gesamtzustand | C | Der Einzelnachweis im FFH-Giebet befindet sich an der Peripherie und natürlichen Ausbreitungsgrenze einer großen Population im Holebach. Eine Bewertung ist daher nicht möglich. |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Dohlenkrebs - 28211341310007

17.12.2020

Bewertungsmodus **Bewertung**

Anzahl Stichproben 1 **mit Artfund** 1

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360011 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 23.05.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | 1 eiertrag. Weibchen | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Mopsfledermaus - 28211341310008

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|---|--|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1308 | dtsh. Name Mopsfledermaus | wiss. Name <i>Barbastella barbastellus</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 28211341310008 | | |
| Erfassungseinheit Name | Mopsfledermaus in Waldbereichen | | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Interne Nr. - | Feld Nr. fl1 | Anzahl Teilflächen 77 | Fläche (m²) 29620567 |
| Kartierer | Lorch, Sven (FrlNat) | 1. Kartierdatum 28.04.2017 | 2. Kartierdatum |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | Punktinformationen 4 |

Beschreibung Waldlebensraum, kartiert aus ALK-Daten und Übersichtsbegehung

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 | adult, Imago | Verhalten | jagend, nahrungssuchend | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 16.07.2017

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 05.05.2017

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 05.05.2017

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

| | | | | | |
|------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------|
| Zählgröße | keine Angabe / unbekannt | Geschlecht | | Anzahl 1 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | Lautäußerung, rufend | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Mopsfledermaus - 28211341310008

17.12.2020

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 17.03.2017

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (60%)
201 Markgräfler Hügelland (40%)

TK-Blatt 8111 (3%)
8112 (54%)
8113 (0%)
8211 (22%)
8212 (19%)
8311 (2%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 100 Forstwirtschaft/Gehölznutzung Grad 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|---|
| Habitatqualität | B | Quartierangebot: C, Jagdhabitat: B, Verbundsystem: B |
| Zustand der Population | C | Bestand: C |
| Beeinträchtigungen | B | - |
| Gesamtzustand | B | Alt- und Totholzbestände mit Quartiermöglichkeiten teilweise vorhanden, spaltenreiche Waldbestände allerdings nicht in großflächiger Ausprägung, worauf die Mopsfledermaus angewiesen ist. In einzelnen Waldbereichen finden sich geeignete Jagdhabitats für die Mopsfledermaus, die entlang von Strukturen und gerne auch an Hängen jagt, wobei sie Eichenwald mit geringem Unterwuchs bevorzugt. Dieser sowie älterer Buchenwald stellenweise vorhanden; teilweise allerdings auch deutliche forstliche Nutzung mit Jungwuchsflächen. Offenland teilweise dank Strukturreichtum sowohl als Jagdhabitat als auch für Transferflüge geeignet. Aufgrund des Nachweises eines reproduktiven Weibchens besteht der Verdacht einer nahegelegenen Wochenstube (im oder außerhalb des Gebiets), ferner Nutzung des Gebiets durch einzelne Männchen. Bewertung gesamthaft: C |

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben 9 mit Artfund 2

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

Punktinfo Nr. 28211341360019 Laufende Nr. Beobachtungsdatum 16.07.2017

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Mopsfledermaus - 28211341310008

17.12.2020

| | | | |
|---------------------|-------------|-----------------------|---|
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | |

2. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|--|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360020 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 05.05.2017 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | 14 Rufe der Mopsfledermaus während zehn Tagen im März, April und Mai aufgezeichnet | | | | |

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|--|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360021 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 05.05.2017 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | 33 Rufe der Mopsfledermaus während 17 Tagen im März, April und Mai aufgezeichnet | | | | |

4. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|--|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360022 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 17.03.2017 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | 1 Ruf der Mopsfledermaus aufgezeichnet | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Mopsfledermaus - 28211341310010

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|---|--|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1308 | dtsh. Name Mopsfledermaus | wiss. Name <i>Barbastella barbastellus</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 28211341310010 | | |
| Erfassungseinheit Name | Mopsfledermaus in Offenlandbereichen | | |

| | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. fl2 | Anzahl Teilflächen | 107 | Fläche (m²) | 2987153 |
| Kartierer | Lorch, Sven (FrINat) | 1. Kartierdatum | 28.04.2017 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | |

Beschreibung Offenlandlebensraum, kartiert aus ALK-Daten und Übersichtsbegehung. Alle Restflächen der FFH-Gebietsabgrenzung abzüglich Waldlebensraum

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

Kategorie
Häufigkeit

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum

Biotoptypen 4100 Feldgehölze und Feldhecken
 4500 Alleien, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände

Biotoperelemente - -

Naturraum 201 Markgräfler Hügelland (56%)
 155 Hochschwarzwald (44%)

TK-Blatt 8111 (26%)
 8112 (48%)
 8113 (4%)
 8211 (18%)
 8212 (5%)
 8311 (0%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 200 Landwirtschaft/gärtnerische Nutzung **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Bewertung Bemerkung

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Mopsfledermaus - 28211341310010

17.12.2020

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Habitatqualität | B | - |
| Zustand der Population | C | Bestand: C |
| Beeinträchtigungen | B | - |
| Gesamtzustand | B | Alt- und Totholzbestände mit Quartiermöglichkeiten teilweise vorhanden, spaltenreiche Waldbestände allerdings nicht in großflächiger Ausprägung, worauf die Mopsfledermaus angewiesen ist. In einzelnen Waldbereichen finden sich geeignete Jagdhabitats für die Mopsfledermaus, die entlang von Strukturen und gerne auch an Hängen jagt, wobei sie Eichenwald mit geringem Unterwuchs bevorzugt. Dieser sowie älterer Buchenwald stellenweise vorhanden; teilweise allerdings auch deutliche forstliche Nutzung mit Jungwuchsf Flächen. Offenland teilweise dank Strukturereichtum sowohl als Jagdhabitat als auch für Transferflüge geeignet. Aufgrund des Nachweises eines reproduktiven Weibchens besteht der Verdacht einer nahegelegenen Wochenstube (im oder außerhalb des Gebiets), ferner Nutzung des Gebiets durch einzelne Männchen. Bewertung gesamthaft: C |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

| | | | |
|---------------------------|---|--------------------|---|
| Anzahl Stichproben | 0 | mit Artfund | 0 |
|---------------------------|---|--------------------|---|

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Bechsteinfledermaus - 28211341310011

17.12.2020

Gebiet FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen
Art-Code 1323 **dtsh. Name** Bechsteinfledermaus **wiss. Name** Myotis bechsteinii
Erfassungseinheit Nr. 28211341310011
Erfassungseinheit Name Bechsteinfledermaus in Waldbereichen

Interne Nr. - **Feld Nr.** fl3 **Anzahl Teilflächen** 63 **Fläche (m²)** 24423762
Kartierer Lorch, Sven (FrINat) **1. Kartierdatum** 28.04.2017 **2. Kartierdatum**
Kartierungsmethodik Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 1

Beschreibung Waldlebensraum, kartiert aus ALK-Daten und Übersichtsbegehung, abzüglich Quartiergebiete

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** überwinternd
Vorkommenstatus **Sonstiges** Winterquartier

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 04.01.2016

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (70%)
 201 Markgräfler Hügelland (30%)

TK-Blatt 8111 (2%)
 8112 (62%)
 8113 (0%)
 8211 (17%)
 8212 (19%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 100 Forstwirtschaft/Gehölznutzung **Grad** 2 **mittel**

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Habitatqualität **Bewertung** B **Bemerkung** Quartierangebot: B, Jagdhabitat: B, Verbundsystem: B
Zustand der Population A **Bestand:** A

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Bechsteinfledermaus - 28211341310011

17.12.2020

| | | |
|----------------------|---|---|
| Beeinträchtigungen | B | - |
| Gesamtzustand | B | Alt- und Totholzbestände mit Quartiermöglichkeiten teilweise vorhanden; Habitatbaumgruppen und Waldrefugien, auf die die Bechsteinfledermaus aufgrund ihres geringen Aktionsradius zur Wochenstubenzeit angewiesen ist, jedoch nur punktuell. Mehrere geeignete Stollen als Winterquartier. Ältere Laubbaumbestände mit geschlossenem Kronendach und ohne / nur geringem Unterwuchs bieten in mehreren Teilbereichen grundsätzlich geeignete Jagdhabitats. Das Gebiet wird regelmäßig von mehreren innerhalb des Gebiets liegenden Wochenstuben und einzelnen Männchen genutzt. Bewertung gesamthaft: B |

| | |
|------------------------|----------------------|
| Bewertungsmodus | Experteneinschätzung |
|------------------------|----------------------|

| | | | |
|---------------------------|---|--------------------|---|
| Anzahl Stichproben | 6 | mit Artfund | 0 |
|---------------------------|---|--------------------|---|

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

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360023 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 04.01.2016 |
| Typ | Winterquartier | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: Kropbach, 1 Individuum | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Bechsteinfledermaus - 28211341310012

17.12.2020

Gebiet FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen
Art-Code 1323 **dtsh. Name** Bechsteinfledermaus **wiss. Name** Myotis bechsteinii
Erfassungseinheit Nr. 28211341310012
Erfassungseinheit Name Bechsteinfledermaus in Offenlandbereichen

Interne Nr. - **Feld Nr.** fl4 **Anzahl Teilflächen** 78 **Fläche (m²)** 2359240
Kartierer Lorch, Sven (FrINat) **1. Kartierdatum** 28.04.2017 **2. Kartierdatum**
Kartierungsmethodik Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 2

Beschreibung Offenlandlebensraum, kartiert aus ALK-Daten und Übersichtsbegehung. Alle Restflächen der FFH-Gebietsabgrenzung abzüglich Waldlebensraum und Quartiergebiet

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 adult, Imago **Verhalten** jagend, nahrungssuchend
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle Sonstige
Zus. Quelle
Datum 19.08.2014

Biototypen 4100 Feldgehölze und Feldhecken
 4500 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände

Biotoperelemente - -

Naturraum 201 Markgräfler Hügelland (54%)
 155 Hochschwarzwald (46%)

TK-Blatt 8111 (25%)
 8112 (49%)
 8113 (4%)
 8211 (19%)
 8212 (3%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 200 Landwirtschaft/gärtnerische Nutzung **Grad** 2 **mittel**

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Habitatqualität **Bewertung** B **Bemerkung**

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Bechsteinfledermaus - 28211341310012

17.12.2020

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Zustand der Population | A | Bestand: A |
| Beeinträchtigungen | B | - |
| Gesamtzustand | B | Alt- und Totholzbestände mit Quartiermöglichkeiten teilweise vorhanden; Habitatbaumgruppen und Waldrefugien, auf die die Bechsteinfledermaus aufgrund ihres geringen Aktionsradius zur Wochenstubenzeit angewiesen ist, jedoch nur punktuell. Mehrere geeignete Stollen als Winterquartier. Ältere Laubbaumbestände mit geschlossenem Kronendach und ohne / nur geringem Unterwuchs bieten in mehreren Teilbereichen grundsätzlich geeignete Jagdhabitats. Das Gebiet wird regelmäßig von mehreren innerhalb des Gebiets liegenden Wochenstuben und einzelnen Männchen genutzt. Bewertung gesamthaft: B |

| | |
|------------------------|----------------------|
| Bewertungsmodus | Experteneinschätzung |
|------------------------|----------------------|

| | | | |
|---------------------------|---|--------------------|---|
| Anzahl Stichproben | 0 | mit Artfund | 0 |
|---------------------------|---|--------------------|---|

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

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360024 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 19.08.2014 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

2. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360120 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 19.08.2014 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Bechsteinfledermaus - 28211341310013

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|---|--|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1323 | dtsh. Name Bechsteinfledermaus | wiss. Name <i>Myotis bechsteinii</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 28211341310013 | | |
| Erfassungseinheit Name | Bechsteinfledermaus Kernlebensstätte | | |

| | | | | | |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. f15 | Anzahl Teilflächen | 4 | Fläche (m²) | 5839480 |
| Kartierer | Lorch, Sven (FrINat) | 1. Kartierdatum | 28.04.2017 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 6 |

Beschreibung Bereiche mit nachgewiesener oder vermuteter Lage von Quartieren der Bechsteinfledermaus

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 | adult, Imago | Verhalten | jagend, nahrungssuchend | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 30.05.2017

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

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|---|-----------------|----------------------|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | weiblich | Anzahl 1 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | jagend, nahrungssuchend | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | Brutnachweis, Brutzeitcode C, Sicheres Brüten | | |

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 30.05.2017

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

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|---|-----------------|----------------------|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | weiblich | Anzahl 1 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | jagend, nahrungssuchend | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | Brutnachweis, Brutzeitcode C, Sicheres Brüten | | |

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 29.05.2017

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Bechsteinfledermaus - 28211341310013

17.12.2020

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|-------------------|-------------------------|---------------|----|-------------------------------|---|
| Quelle | | | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | | | |
| Datum | 12.09.2016 | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | männlich | Anzahl | 2 | Wert (m²,%) | - |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | jagend, nahrungssuchend | | | | |
| Vorkommenstatus | Sonstiges | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Quelle | Sonstige | | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | | | |
| Datum | 11.08.2015 | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | | Anzahl | 28 | Wert (m²,%) | - |
| Stadium | | Verhalten | | | | | |
| Vorkommenstatus | Sonstiges | | Wochenstube | | | | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Quelle | Sonstige | | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | | | |
| Datum | 22.07.2015 | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | männlich | Anzahl | 2 | Wert (m²,%) | - |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | jagend, nahrungssuchend | | | | |
| Vorkommenstatus | Sonstiges | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Quelle | Sonstige | | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | | | |
| Datum | 02.10.2013 | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Biotoptypen | -- | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Biotopelemente | - - | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Naturraum | 201 Markgräfler Hügelland (85%) 155 Hochschwarzwald (15%) | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | |
| TK-Blatt | 8111 (11%) 8112 (18%) 8211 (42%) 8212 (17%) 8311 (12%) | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Nutzungen | 100 keine Nutzung (erkennbar) | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Beeinträchtigungen | 100 Forstwirtschaft/Gehölznutzung | Grad | 2 | mittel | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Bechsteinfledermaus - 28211341310013

17.12.2020

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|---|
| Habitatqualität | B | - |
| Zustand der Population | A | Bestand: A |
| Beeinträchtigungen | B | - |
| Gesamtzustand | B | Alt- und Totholzbestände mit Quartiermöglichkeiten teilweise vorhanden; Habitatbaumgruppen und Waldrefugien, auf die die Bechsteinfledermaus aufgrund ihres geringen Aktionsradius zur Wochenstubenzeit angewiesen ist, jedoch nur punktuell. Mehrere geeignete Stollen als Winterquartier. Ältere Laubbaumbestände mit geschlossenem Kronendach und ohne / nur geringem Unterwuchs bieten in mehreren Teilbereichen grundsätzlich geeignete Jagdhabitats. Das Gebiet wird regelmäßig von mehreren innerhalb des Gebiets liegenden Wochenstuben und einzelnen Männchen genutzt. Bewertung gesamthaft: B |

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben 3 mit Artfund 2

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360025 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 02.10.2013 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

2. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360026 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 11.08.2015 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

3. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360027 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 12.09.2016 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

4. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|-------------------------------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360028 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 29.05.2017 |
| Typ | Reproduktionsnachweis, Brutnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8211341 - Bechsteinfledermaus - 28211341310013

17.12.2020

5. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360029 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 30.05.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

6. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360030 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 22.07.2015 |
| Typ | Wochenstube | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Bechsteinfledermaus - 28211341310014

17.12.2020

Gebiet FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen
Art-Code 1323 **dtsh. Name** Bechsteinfledermaus **wiss. Name** Myotis bechsteinii
Erfassungseinheit Nr. 28211341310014
Erfassungseinheit Name Bechsteinfledermaus in Winterquartieren

Interne Nr. - **Feld Nr.** fl6 **Anzahl Teilflächen** 4 **Fläche (m²)** 7386
Kartierer Lorch, Sven (FrINat) **1. Kartierdatum** 28.04.2017 **2. Kartierdatum**
Kartierungsmethodik Detailerfassung **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 4

Beschreibung Bereiche von 50m Puffer um nachgewiesene Winterquartiere der Bechsteinfledermaus

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 05.03.2016

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

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

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 04.01.2016

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

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

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 04.01.2008

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Bechsteinfledermaus - 28211341310014

17.12.2020

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8112 (73%)
8212 (27%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 500 Freizeit/Erholung/Sport Grad 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|---|
| Habitatqualität | B | - |
| Zustand der Population | C | - |
| Beeinträchtigungen | B | - |
| Gesamtzustand | B | Alt- und Totholzbestände mit Quartiermöglichkeiten teilweise vorhanden; Habitatbaumgruppen und Waldrefugien, auf die die Bechsteinfledermaus aufgrund ihres geringen Aktionsradius zur Wochenstubenzeit angewiesen ist, jedoch nur punktuell. Mehrere geeignete Stollen als Winterquartier. Ältere Laubbaumbestände mit geschlossenem Kronendach und ohne / nur geringem Unterwuchs bieten in mehreren Teilbereichen grundsätzlich geeignete Jagdhabitats. Das Gebiet wird regelmäßig von mehreren innerhalb des Gebiets liegenden Wochenstuben und einzelnen Männchen genutzt. Bewertung gesamthaft: B |

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben 0 mit Artfund 0

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|---|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360031 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 04.01.2008 |
| Typ | Winterquartier | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: Kropbach Steinbruch, 1 Individuum | | | |

2. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------------------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360032 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 04.01.2016 |
| Typ | Winterquartier | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: Kropbach, 1 Individuum | | | |

3. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|---|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360055 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 05.03.2016 |
| Typ | Winterquartier | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: Rammelsbacher Eck, 2 Individuen | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Bechsteinfledermaus - 28211341310014

17.12.2020

4. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|--|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360121 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 04.01.2016 |
| Typ | Winterquartier | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: oberer Stollen Sehringen, 1 Individuum | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Wimperfledermaus - 28211341310015

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1321 | dtsh. Name Wimperfledermaus | wiss. Name Myotis emarginatus | |
| Erfassungseinheit Nr. | 28211341310015 | | |
| Erfassungseinheit Name | Wimperfledermaus in Waldbereichen | | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. fl7 | Anzahl Teilflächen 77 | Fläche (m²) 29620567 |
| Kartierer | Lorch, Sven (FrlNat) | 1. Kartierdatum 28.04.2017 | 2. Kartierdatum |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | Punktinformationen 6 |

Beschreibung Waldlebensraum, kartiert aus ALK-Daten und Übersichtsbegehung

Shape Export

Artnachweis (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 12.09.2016

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

| | | | | |
|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------|----------------------|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht männlich | Anzahl 13 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 12.09.2016

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

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

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 05.03.2016

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Wimperfledermaus - 28211341310015

17.12.2020

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 04.01.2016

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 02.10.2013

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

| | | | |
|---------------------------------------|--|------------------|----------------------|
| Zählgröße Individuum, Exemplar | Geschlecht männlich | Anzahl 16 | Wert (m²,%) - |
| Stadium adult, Imago | Verhalten jagend, nahrungssuchend | | |
| Vorkommenstatus | Sonstiges | | |

Quelle Sonstige
Zus. Quelle
Datum 02.10.2013

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

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

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 14.02.2009

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (60%)
 201 Markgräfler Hügelland (40%)

TK-Blatt 8111 (3%)
 8112 (54%)
 8113 (0%)
 8211 (22%)
 8212 (19%)
 8311 (2%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Wimperfledermaus - 28211341310015

17.12.2020

Beeinträchtigungen 100 Forstwirtschaft/Gehölznutzung Grad 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|----------------------|--|
| Habitatqualität | B | Quartierangebot: A, Jagdhabitat: B, Verbundsystem: B |
| Zustand der Population | B | Bestand: A, Bestandstrend: B |
| Beeinträchtigungen | B | - |
| Gesamtzustand | B | Quartiermöglichkeit im Viehstall gesichert, Transfer vom Siedlungsbereich zu Jagdhabitaten unterliegt nur wenigen Einschränkungen. Jagd in Viehställen und entlang von Hecken innerhalb und außerhalb des FFH-Gebiets möglich. Bewertung gesamthaft: B |
| Bewertungsmodus | Experteneinschätzung | |

Anzahl Stichproben 9 mit Artfund 0

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360033 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 02.10.2013 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

2. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360034 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 12.09.2016 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

3. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|---|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360035 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 14.02.2009 |
| Typ | Winterquartier | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: Kropbach Steinbruch, 1 Individuum Quartier: Kropbach, 1 Individuum | | | |

4. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|---|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360036 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 04.01.2016 |
| Typ | Winterquartier | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: unterer Stollen Sehringen, 5 Individuen | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Wimperfledermaus - 28211341310015

17.12.2020

5. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360037 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 05.03.2016 |
| Typ | Winterquartier | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: Rammelsbacher Eck, 2 Individuen | | | | |

6. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360122 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 14.02.2019 |
| Typ | Winterquartier | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: Kropbach Steinbruch, 1 Individuum Quartier: Kropbach, 1 Individuum | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Wimperfledermaus - 28211341310016

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|---|--|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1321 | dtsh. Name Wimperfledermaus | wiss. Name <i>Myotis emarginatus</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 28211341310016 | | |
| Erfassungseinheit Name | Wimperfledermaus in Offenlandbereichen | | |

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. f18 | Anzahl Teilflächen 107 | Fläche (m²) 2987154 |
| Kartierer | Lorch, Sven (FrINat) | 1. Kartierdatum 28.04.2017 | 2. Kartierdatum |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | Punktinformationen 1 |

Beschreibung Offenlandlebensraum, kartiert aus ALK-Daten und Übersichtsbegehung. Alle Restflächen der FFH-Gebietsabgrenzung abzüglich Waldlebensraum

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|--|
| Quelle | Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF) |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 19.10.2009 |

| | |
|--------------------|--|
| Biotoptypen | 4100 Feldgehölze und Feldhecken |
| | 4500 Alleien, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände |

Biotoperelemente - -

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Naturraum | 201 Markgräfler Hügelland (56%) |
| | 155 Hochschwarzwald (44%) |

| | |
|-----------------|-------------|
| TK-Blatt | 8111 (26%) |
| | 8112 (48%) |
| | 8113 (4%) |
| | 8211 (18%) |
| | 8212 (5%) |
| | 8311 (0%) |

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Nutzungen | 100 keine Nutzung (erkennbar) |
|------------------|-------------------------------|

| | | | |
|---------------------------|---|---------------|--------|
| Beeinträchtigungen | 200 Landwirtschaft/gärtnerische Nutzung | Grad 2 | mittel |
|---------------------------|---|---------------|--------|

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | |
|------------------|------------------|
| Bewertung | Bemerkung |
|------------------|------------------|

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Wimperfledermaus - 28211341310016

17.12.2020

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Habitatqualität | B | - |
| Zustand der Population | B | Bestand: A, Bestandstrend: B |
| Beeinträchtigungen | B | - |
| Gesamtzustand | B | Quartiermöglichkeit im Viehstall gesichert, Transfer vom Siedlungsbereich zu Jagdhabitaten unterliegt nur wenigen Einschränkungen. Jagd in Viehställen und entlang von Hecken innerhalb und außerhalb des FFH-Gebiets möglich. Bewertung gesamthaft: B |

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben 0 **mit Artfund** 0

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360038 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 19.10.2009 |
| Typ | Winterquartier | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: unterer Wildsbach, 2 Individuen | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Großes Mausohr - 28211341310017

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|--|--|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1324 | dtsh. Name Großes Mausohr | wiss. Name <i>Myotis myotis</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 28211341310017 | | |
| Erfassungseinheit Name | Großes Mausohr in Waldbereichen | | |

| | | | | | |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|----------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. f19 | Anzahl Teilflächen | 78 | Fläche (m²) | 29599215 |
| Kartierer | Lorch, Sven (FrINat) | 1. Kartierdatum | 28.04.2017 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 7 |

Beschreibung Waldlebensraum, kartiert aus ALK-Daten und Übersichtsbegehung, abzüglich 50m Puffer um Quartiergebiete

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 03.08.2017

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 02.08.2017

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 31.07.2017

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

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Großes Mausohr - 28211341310017

17.12.2020

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 31.07.2017

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

| | | | |
|---------------------------------------|--|-----------------|---------------------------------|
| Zählgröße Individuum, Exemplar | Geschlecht weiblich | Anzahl 3 | Wert (m²,%) - |
| Stadium adult, Imago | Verhalten jagend, nahrungssuchend | | |
| Vorkommenstatus | Sonstiges Brutnachweis, Brutzeitcode C, Sicheres Brüten | | |

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 31.07.2017

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 Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 31.05.2017

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 30.05.2017

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 29.05.2017

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

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

Quelle Sonstige
Zus. Quelle
Datum 11.08.2015

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Großes Mausohr - 28211341310017

17.12.2020

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (60%)
201 Markgräfler Hügelland (40%)

TK-Blatt 8111 (3%)
8112 (54%)
8113 (0%)
8211 (22%)
8212 (19%)
8311 (2%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 100 Forstwirtschaft/Gehölznutzung **Grad** 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|---|
| Habitatqualität | B | Quartierangebot: A, Jagdhabitat: A, Verbundsystem: B |
| Zustand der Population | B | Bestand: B, Bestandstrend: B |
| Beeinträchtigungen | B | - |
| Gesamtzustand | B | Quartiermöglichkeiten für Wochenstuben findet das meist gebäudebewohnende Mausohr außerhalb des Gebiets in umliegenden Dörfern, als geeignete Winterquartiere sind mehrere Stollen im Gebiet verfügbar. Das Angebot an geeigneten Jagdhabitaten beschränkt sich auf Flächen mit älterem Baumbestand mit wenig Unterwuchs. Dies findet sich in mehreren Teilbereichen. Das Gebiet wird regelmäßig von reproduktiven Weibchen sowie Einzeltieren genutzt, die Wochenstuben befinden sich jedoch ausschließlich außerhalb des FFH-Gebiets. Bewertung gesamthaft: C |

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben 9 **mit Artfund** 7

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360039 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 11.08.2015 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | 0 |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Großes Mausohr - 28211341310017

17.12.2020

2. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360040 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 29.05.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

3. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360041 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 30.05.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

4. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360042 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 31.05.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

5. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360043 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 31.07.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

6. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360044 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 02.08.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

7. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360045 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 03.08.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Großes Mausohr - 28211341310018

17.12.2020

Gebiet FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen
Art-Code 1324 **dtsh. Name** Großes Mausohr **wiss. Name** *Myotis myotis*
Erfassungseinheit Nr. 28211341310018
Erfassungseinheit Name Großes Mausohr in Offenlandbereichen

Interne Nr. - **Feld Nr.** fl10 **Anzahl Teilflächen** 107 **Fläche (m²)** 2986004
Kartierer Lorch, Sven (FrINat) **1. Kartierdatum** 28.04.2017 **2. Kartierdatum**
Kartierungsmethodik Nachweis auf Gebietezebene **Beibeobachtungen** **Punktinformationen** 1

Beschreibung Offenlandlebensraum, kartiert aus ALK-Daten und Übersichtsbegehung. Alle Restflächen der FFH-Gebietsabgrenzung abzüglich Waldlebensraum und 50m Puffer um Quartiergebiete

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 adult, Imago **Verhalten** jagend, nahrungssuchend
Vorkommenstatus **Sonstiges**

Quelle Sonstige
Zus. Quelle
Datum 19.08.2014

Biototypen 4100 Feldgehölze und Feldhecken
 4500 Alleien, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände

Biotoperelemente - -

Naturraum 201 Markgräfler Hügelland (56%)
 155 Hochschwarzwald (44%)

TK-Blatt 8111 (26%)
 8112 (48%)
 8113 (4%)
 8211 (18%)
 8212 (5%)
 8311 (0%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 200 Landwirtschaft/gärtnerische Nutzung **Grad** 2 **mittel**

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

Bewertung **Bemerkung**

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Großes Mausohr - 28211341310018

17.12.2020

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Habitatqualität | B | - |
| Zustand der Population | B | Bestand: B, Bestandstrend: B |
| Beeinträchtigungen | B | - |
| Gesamtzustand | B | Quartiermöglichkeiten für Wochenstuben findet das meist gebäudebewohnende Mausohr außerhalb des Gebiets in umliegenden Dörfern, als geeignete Winterquartiere sind mehrere Stollen im Gebiet verfügbar. Das Angebot an geeigneten Jagdhabitaten beschränkt sich auf Flächen mit älterem Baumbestand mit wenig Unterwuchs. Dies findet sich in mehreren Teilbereichen. Das Gebiet wird regelmäßig von reproduktiven Weibchen sowie Einzeltieren genutzt, die Wochenstuben befinden sich jedoch ausschließlich außerhalb des FFH-Gebiets. Bewertung gesamthaft: C |

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben 0 **mit Artfund** 0

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360046 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 19.08.2014 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Großes Mausohr - 28211341310019

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|--|--|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1324 | dtsh. Name Großes Mausohr | wiss. Name <i>Myotis myotis</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 28211341310019 | | |
| Erfassungseinheit Name | Großes Mausohr in Winterquartieren | | |

| | | | | | |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|-------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. fl11 | Anzahl Teilflächen | 12 | Fläche (m²) | 22501 |
| Kartierer | Lorch, Sven (FrlNat) | 1. Kartierdatum | 28.04.2017 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 13 |

Beschreibung Bereiche von 50m Puffer um nachgewiesene Quartiere des Großen Mausohrs

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 | überwinternd | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | Winterquartier | | |

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 05.03.2016

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

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------------|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | | Anzahl 13 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | überwinternd | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | Winterquartier | | |

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 04.01.2016

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

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

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 07.02.2015

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 | Brutnachweis, Brutzeitcode C, Sicheres Brüten | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Großes Mausohr - 28211341310019

17.12.2020

Quelle Sonstige
Zus. Quelle
Datum 02.10.2013

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

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

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 17.03.2013

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

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

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 10.11.2012

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

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

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 15.01.2011

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

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

Quelle Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
Zus. Quelle
Datum 20.01.2007

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 155 Hochschwarzwald (83%)
 201 Markgräfler Hügelland (17%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Großes Mausohr - 28211341310019

17.12.2020

TK-Blatt 8112 (71%)
8212 (29%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigungen 500 Freizeit/Erholung/Sport Grad 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|---|
| Habitatqualität | B | - |
| Zustand der Population | A | - |
| Beeinträchtigungen | B | - |
| Gesamtzustand | B | Quartiermöglichkeiten für Wochenstuben findet das meist gebäudebewohnende Mausohr außerhalb des Gebiets in umliegenden Dörfern, als geeignete Winterquartiere sind mehrere Stollen im Gebiet verfügbar. Das Angebot an geeigneten Jagdhabitaten beschränkt sich auf Flächen mit älterem Baumbestand mit wenig Unterwuchs. Dies findet sich in mehreren Teilbereichen. Das Gebiet wird regelmäßig von reproduktiven Weibchen sowie Einzeltieren genutzt, die Wochenstuben befinden sich jedoch ausschließlich außerhalb des FFH-Gebiets. Bewertung gesamthaft: C |

Bewertungsmodus Experteneinschätzung

Anzahl Stichproben 0 mit Artfund 0

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|-------------------------------------|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360047 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 02.10.2013 |
| Typ | Reproduktionsnachweis, Brutnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

2. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|---|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360048 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 20.01.2007 |
| Typ | Winterquartier | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: Badenweiler Karlstollen, 2 Individuen | | | |

3. Punktinformation

| | | | | |
|---------------|---|--------------|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360049 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 15.01.2011 |
| Typ | Winterquartier | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: oberer Stollen Kropbach, 1 Individuum Quartier: oberer Wildsbach, 1 Individuum | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Großes Mausohr - 28211341310019

17.12.2020

4. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|--|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360050 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 10.11.2012 |
| Typ | Winterquartier | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: Stollen Schwmrze, 2 Individuen | | | | |

5. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|--|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360051 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 17.03.2013 |
| Typ | Winterquartier | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: oberer Stollen Sehringen, 1 Individuum | | | | |

6. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|--|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360052 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 07.02.2015 |
| Typ | Winterquartier | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: Schallsinger Höhle, 4 Individuen | | | | |

7. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|--|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360053 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 04.01.2016 |
| Typ | Winterquartier | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: unterer Stollen Sehringen, 3 Individuen Quartier: Kropbach Steinbruch, 2 Individuen Quartier: Kropbach, 2 Individuen Quartier: Rotte Hof, 2 Individuen Quartier: unterer Wildsbach, 4 Individuen | | | | |

8. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|--|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360054 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 05.03.2016 |
| Typ | Winterquartier | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: Rammelsbacher Eck, 34 Individuen | | | | |

9. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|---|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360115 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 15.01.2011 |
| Typ | Winterquartier | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: oberer Stollen Kropbach, 1 Individuum Quartier: oberer Wildsbach, 1 Individuum | | | | |

10. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|--|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360116 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 04.01.2016 |
| Typ | Winterquartier | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: unterer Stollen Sehringen, 3 Individuen Quartier: Kropbach Steinbruch, 2 Individuen | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Großes Mausohr - 28211341310019

17.12.2020

Quartier: Kropbach, 2 Individuen
Quartier: Rotte Hof, 2 Individuen
Quartier: unterer Wildsbach, 4 Individuen

11. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|--|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360117 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 04.01.2016 |
| Typ | Winterquartier | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: unterer Stollen Sehringen, 3 Individuen Quartier: Kropbach Steinbruch, 2 Individuen Quartier: Kropbach, 2 Individuen Quartier: Rotte Hof, 2 Individuen Quartier: unterer Wildsbach, 4 Individuen | | | | |

12. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|--|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360118 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 04.01.2016 |
| Typ | Winterquartier | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: unterer Stollen Sehringen, 3 Individuen Quartier: Kropbach Steinbruch, 2 Individuen Quartier: Kropbach, 2 Individuen Quartier: Rotte Hof, 2 Individuen Quartier: unterer Wildsbach, 4 Individuen | | | | |

13. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|--|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360119 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 04.01.2016 |
| Typ | Winterquartier | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Quartier: unterer Stollen Sehringen, 3 Individuen Quartier: Kropbach Steinbruch, 2 Individuen Quartier: Kropbach, 2 Individuen Quartier: Rotte Hof, 2 Individuen Quartier: unterer Wildsbach, 4 Individuen | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Europäischer Dünnfarn - 28211341310020

17.12.2020

Gebiet FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen
Art-Code 1421 **dtsh. Name** Europäischer Dünnfarn **wiss. Name** *Trichomanes speciosum*
Erfassungseinheit Nr. 28211341310020
Erfassungseinheit Name Vogelbachtal südöstlich Badenweiler

| | | | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. dü1 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 16393 |
| Kartierer | Wolf, Thomas | 1. Kartierdatum | 09.08.2017 | 2. Kartierdatum | 28.09.2017 |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 6 |

Beschreibung Felsenreicher und relativ luftfeuchter und relativ naturnah bestockter Bereich im von Nordwest nach Südost verlaufenden Vogelbachtal. Die Fundstellen liegen im Bereich der Unterhänge in einer Höhenlage zwischen ca. 560 und 580 m NN. Die Erfassungseinheit umfasst nur einen ca. 40m großen Bereich im näheren Umfeld der Fundnachweise. Es muss davon ausgegangen werden, dass es vor allem in diesem Teil des Tales weitere Vorkommen gibt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|---|---------------------------------|
| Kategorie | wf | Wuchsfläche (m ²) | | | |
| Häufigkeit | wf | Wuchsfläche (m ²) | | | |
| Zählgröße | Wuchsfläche [m ²] | Geschlecht | Anzahl | - | Wert (m²,%) 3 |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 28.09.2017 | | | | |
| Kategorie | wf | Wuchsfläche (m ²) | | | |
| Häufigkeit | wf | Wuchsfläche (m ²) | | | |
| Zählgröße | Wuchsfläche [m ²] | Geschlecht | Anzahl | - | Wert (m²,%) 2 |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 28.09.2017 | | | | |
| Kategorie | wf | Wuchsfläche (m ²) | | | |
| Häufigkeit | wf | Wuchsfläche (m ²) | | | |
| Zählgröße | Wuchsfläche [m ²] | Geschlecht | Anzahl | - | Wert (m²,%) 6 |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 28.09.2017 | | | | |
| Kategorie | wf | Wuchsfläche (m ²) | | | |
| Häufigkeit | wf | Wuchsfläche (m ²) | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Europäischer Dünnfarn - 28211341310020

17.12.2020

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

| | | | | | | |
|--------------------|------------|--|--|--|--|--|
| Quelle | | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | | |
| Datum | 28.09.2017 | | | | | |

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

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

| | | | | | | |
|--------------------|------------|--|--|--|--|--|
| Quelle | | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | | |
| Datum | 28.09.2017 | | | | | |

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

| | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------|---|-------------------------------|----|
| Zählgröße | Wuchsfläche [m ²] | Geschlecht | Anzahl | - | Wert (m²,%) | 41 |
| Stadium | keimend | Verhalten | | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------|------------|--|--|--|--|--|
| Quelle | | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | | |
| Datum | 08.09.2017 | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| Biototypen | 5413 Ahorn-Eschen-Blockwald 5600 Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte 5921 Mischbestand mit überwiegendem Laubbaumanteil | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Biotoperelemente | 203 Felsspalte 206 Felsüberhang | | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|------------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|
| Naturraum | 155 Hochschwarzwald (100%) | | | | | |
|------------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-----------------|--------------|--|--|--|--|--|
| TK-Blatt | 8212 (100%) | | | | | |
|-----------------|--------------|--|--|--|--|--|

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

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|--|
| Habitatqualität | A | Qualität des Standortes: A, Konkurrenz: A Im Vergleich zu Felsen im Buntsandstein bieten Felsen im Gneis (oder Granit) relativ ungünstige Standortbedingungen (u.a. Strukturvielfalt, Wasserzügigkeit des Gesteins) für Trichomanes. Entsprechend ist die Populationsgröße relativ gering. Die Art konnte aber auf Grund der relativ naturnahen Bestockung und günstiger mikroklimatischer Standortbedingungen das Standortpotential gut ausnützen. |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Europäischer Dünnfarn - 28211341310020

17.12.2020

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Zustand der Population | B | Fundnachweise in 12 Spalten/Nischen an 6 Felsen. Trichomanes überdeckt meist nur sehr kleine Flächen (< 5cm ² , Median: 2,5 cm ²). Nur an einer Stelle kommt die Art auf ca. 30 cm ² vor. Verbreitet wächst die Art auch in Moosrasen (meist Heterocladium). |
| Beeinträchtigungen | A | Beeinträchtigungen: nicht erkennbar |
| Gesamtzustand | A | Die Art konnte augenscheinlich u.a. auf Grund günstiger mikroklimatischer Standortbedingungen offensichtlich das Standortpotential gut ausnützen. Weiterhin muss man davon ausgehen, dass es in der näheren Umgebung der Fundstellen weitere Vorkommen der Art gibt. |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360012 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 08.09.2017 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Entwicklungsstadium: Prothallium | | | | |

2. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360013 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 28.09.2017 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Entwicklungsstadium: Prothallium | | | | |

4. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360110 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 28.09.2017 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Entwicklungsstadium: Prothallium | | | | |

5. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360111 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 28.09.2017 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Entwicklungsstadium: Prothallium | | | | |

6. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360112 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 28.09.2017 |
| Typ | Artnachweis | | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Entwicklungsstadium: Prothallium | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8211341 - Europäischer Dünnfarn - 28211341310020

17.12.2020

7. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360113 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 28.09.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Entwicklungsstadium: Prothallium | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Europäischer Dünnfarn - 28211341310021

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|--|--|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1421 | dtsh. Name Europäischer Dünnfarn | wiss. Name <i>Trichomanes speciosum</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 28211341310021 | | |
| Erfassungseinheit Name | Quarzriff östlich Badenweiler | | |

| | | | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. dü2 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 27843 |
| Kartierer | Wolf, Thomas | 1. Kartierdatum | 15.08.2017 | 2. Kartierdatum | 28.09.2017 |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 8 |

Beschreibung

Markante, strukturreiche Fels-Formation in westexponierter Hanglage im Bereich der Schwarzwald-Randverwerfung.

Die Fundstellen liegen in einer Höhenlage zwischen ca. 570 und 590 m NN. Hervorzuheben ist, dass in diesem Gebiet *Trichomanes speciosum* vorkommt obwohl hier bereits von den Römern (vielleicht auch schon von den Kelten) Bergbau betrieben wurde und man davon ausgehen muss, dass es durch diese Aktivitäten zu erheblichen Störungen (u.a. direkte Eingriffe am Fels, Entwaldung) gekommen ist. Auch an Felsen mit Vorkommen der Art sind Eingriffe durch den Bergbau erkennbar.

Die Erfassungseinheit umfasst nur die nähere Umgebung im Umfeld der Fundnachweise. Es muss davon ausgegangen werden, dass es in diesem Gebiet weitere Vorkommen gibt.

Vorkommen in diesem Bereich wurden bereits von RASBACH et al. 1999 publiziert.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|
| Kategorie | wf | Wuchsfläche (m ²) | | | |
| Häufigkeit | wf | Wuchsfläche (m ²) | | | |
| Zählgröße | Wuchsfläche [m ²] | | Geschlecht | Anzahl - | Wert (m²,%) 49 |
| Stadium | | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 28.09.2017 | | | | |

| | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|
| Kategorie | wf | Wuchsfläche (m ²) | | | |
| Häufigkeit | wf | Wuchsfläche (m ²) | | | |
| Zählgröße | Wuchsfläche [m ²] | | Geschlecht | Anzahl - | Wert (m²,%) 3 |
| Stadium | | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 28.09.2017 | | | | |

| | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|
| Kategorie | wf | Wuchsfläche (m ²) | | | |
| Häufigkeit | wf | Wuchsfläche (m ²) | | | |
| Zählgröße | Wuchsfläche [m ²] | | Geschlecht | Anzahl - | Wert (m²,%) 6 |
| Stadium | | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8211341 - Europäischer Dünnfarn - 28211341310021

17.12.2020

Datum 28.09.2017

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

| | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|---|
| Zählgröße | Wuchsfläche [m ²] | Geschlecht | Anzahl - | Wert (m²,%) | 5 |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2017

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

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2017

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

| | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|----|
| Zählgröße | Wuchsfläche [m ²] | Geschlecht | Anzahl - | Wert (m²,%) | 30 |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 28.09.2017

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

| | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|-----|
| Zählgröße | Wuchsfläche [m ²] | Geschlecht | Anzahl - | Wert (m²,%) | 148 |
| Stadium | keimend | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.08.2017

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

| | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|-----|
| Zählgröße | Wuchsfläche [m ²] | Geschlecht | Anzahl - | Wert (m²,%) | 119 |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 15.08.2017

Biotoptypen 5820 Sukzessionswald aus Laub- und Nadelbäumen

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8211341 - Europäischer Dünnfarn - 28211341310021

17.12.2020

2. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360015 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 28.09.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Entwicklungsstadium: Prothallium | | | |

3. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360103 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 15.08.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

4. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360104 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 28.09.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

5. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360105 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 28.09.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

6. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360106 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 28.09.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

7. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360107 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 28.09.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

8. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360108 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 28.09.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Europäischer Dünnfarn - 28211341310022

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|--|--|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1421 | dtsh. Name Europäischer Dünnfarn | wiss. Name <i>Trichomanes speciosum</i> | |
| Erfassungseinheit Nr. | 28211341310022 | | |
| Erfassungseinheit Name | Kropfbachtal/Josephshalden SO Staufen | | |

| | | | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. dü3 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 5553 |
| Kartierer | Wolf, Thomas | 1. Kartierdatum | 22.08.2017 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung

Isoliert liegendes rel. großflächiges Vorkommen in einem teilweise verschütteten Stollen (Sekundärbiotop) an einem Felsen im Nord-Süd ausgerichteten Kropfbachtal südöstlich Staufen. Das Vorkommen liegt am Hangfuß unmittelbar westlich eines nicht befestigten Weges. Am „natürlichen“ Fels konnte *Trichomanes speciosum* nicht nachgewiesen werden. Der Fels war jedoch durch herabhängende Brombeer-Triebe, die sich infolge der lichten Standortbedingungen nach Durchforstung gut entwickeln konnten, und herumliegende Durchforstungsrückstände kaum zugänglich. Die Fundstelle liegt in einer Höhenlage von ca. 390mNN.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | | |
|------------------------|------------------|-------------------|---------------|---|------------------------|
| Kategorie | wf | Wuchsfläche (m²) | | | |
| Häufigkeit | wf | Wuchsfläche (m²) | | | |
| Zählgröße | Wuchsfläche [m²] | Geschlecht | Anzahl | - | Wert (m²,%) 600 |
| Stadium | keimend | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |
| Quelle | | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 22.08.2017 | | | | |

Biotoptypen

- 2212 Stollen
- 4220 Gebüsch mittlerer Standorte
- 5921 Mischbestand mit überwiegendem Laubbaumanteil

Biotoperelemente

- 203 Felsspalte
- 206 Felsüberhang

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8112 (100%)

Nutzungen

- 100 keine Nutzung (erkennbar)
- 1000 Waldbau und Gehölznutzung

Beeinträchtigungen 100 Forstwirtschaft/Gehölznutzung **Grad** 1 schwach

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art
8211341 - Europäischer Dünnfarn - 28211341310022

17.12.2020

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|---|
| Habitatqualität | B | Qualität des Standortes: A, Konkurrenz: B Noch ca. 150 cm tiefer, verschütteter alter Stolleneingang mit luftfeuchten Standortsbedingungen. (Sekundärbiotop). Die Felswände waren zum Zeitpunkt der Erfassung sehr feucht. Das Vorkommen wird von einer geschlossenen Strauchschicht aus Hasel und Winter-Linde überschirmt. Eine Baumschicht ist im direkten Umfeld noch nicht ausgebildet. Neben „reinen“ Rasen von Trichomanes kommen verbreitet auch Mischrasen mit einem Moos (Heterocladium heteropterum) vor. |
| Zustand der Population | B | Größe der Population: B Trichomanes kommt verbreitet vor allem an der Decke vor, bildet aber keine großflächigen Rasen aus. Verbreitet wächst die Art auch zusammen mit Heterocladium heteropterum. Es wird eine Fläche von ca. 600 cm ² überdeckt. |
| Beeinträchtigungen | B | Aktuelle Beeinträchtigungen nicht (mehr) erkennbar. Man muss aber davon ausgehen, dass die Durchforstung in der jüngeren Vergangenheit sich nachteilig auf die mikroklimatischen Standortsbedingungen ausgewirkt hat. |
| Gesamtzustand | B | Nur ein, aber relativ großflächiges Vorkommen in einem feuchten Stolleneingang. Isolierte Lage: im Umkreis von > 3 km sind bisher keine weiteren Vorkommen bekannt. |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360016 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 22.08.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Entwicklungsstadium: Prothallium | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Europäischer Dünnfarn - 28211341310023

17.12.2020

Gebiet FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen
Art-Code 1421 **dtsh. Name** Europäischer Dünnfarn **wiss. Name** *Trichomanes speciosum*
Erfassungseinheit Nr. 28211341310023
Erfassungseinheit Name Klemmbachtal östlich Schweighofen

| | | | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. dü4 | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 7036 |
| Kartierer | Wolf, Thomas | 1. Kartierdatum | 08.09.2017 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Detailerfassung | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 2 |

Beschreibung Zwei unterschiedlich große relativ isoliert liegende Vorkommen in einem Felskomplex in nordostexponierter Hanglage östlich Schweighofen, Die umgebenden Waldbestände werden maßgeblich durch Nadelholz (Douglasie, Fichte) geprägt. Die Vorkommen liegen in einer Höhenlage von ca. 520 bis 530m NN.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

Quelle
Zus. Quelle
Datum 08.09.2017

| | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|---|----------------------------------|
| Kategorie | wf | Wuchsfläche (m ²) | | | |
| Häufigkeit | wf | Wuchsfläche (m ²) | | | |
| Zählgröße | Wuchsfläche [m ²] | Geschlecht | Anzahl | - | Wert (m²,%) 60 |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 08.09.2017

Biototypen

- 5820 Sukzessionswald aus Laub- und Nadelbäumen
- 5921 Mischbestand mit überwiegendem Laubbaumanteil
- 5940 Nadelbaum-Bestand

Biotoperelemente

- 203 Felsspalte
- 206 Felsüberhang

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt 8112 (100%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Europäischer Dünnfarn - 28211341310023

17.12.2020

Nutzungen 1000 Waldbau und Gehölznutzung

Beeinträchtigungen 100 Forstwirtschaft/Gehölznutzung **Grad** 1 schwach

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|--|
| Habitatqualität | B | <p>Qualität des Standortes: B, Konkurrenz: B</p> <p>Die Standortbedingungen an den beiden Fundstellen, der Abstand beträgt ca. 25 m, sind sehr unterschiedlich.</p> <p>Das kleinflächige Vorkommen kommt in einer ca. 40 cm tiefen, relativ „trockenen“ Spalte an einem Felssims vor. Die Art wächst hier zusammen mit <i>Heterocladium heteropterum</i>. Der Felskomplex ist strukturarm.</p> <p>Das größerflächige Vorkommen befindet sich in einer ca. 150 cm tiefen, relativ luftfeuchten Aushöhlung unter einem ca. 6m breiten und 4m hohen Fels. Auch hier kommt die Art verbreitet zusammen mit <i>Heterocladium heteropterum</i> vor. Der Fels wurde zwischenzeitlich freigestellt. Unmittelbar östlich wurde auf einer Breite von ca. 15m ein Nadelholzbestand geräumt.</p> |
| Zustand der Population | C | <p>Größe der Population: C</p> <p>In dieser Erfassungseinheit wurden 2 Vorkommen nachgewiesen. Die Art bedeckt an dem einen Vorkommen ca. 2 cm² und an dem anderen Vorkommen ca. 60 cm². Verbreitet wächst die Art auch zusammen mit <i>Heterocladium heteropterum</i>. Isolierte Lage – das nächste bekannte Vorkommen befindet sich in ca. 1,3 km Entfernung im Vogelbachtal.</p> |
| Beeinträchtigungen | B | <p>Die Felsen wurden teilweise freigestellt. Unmittelbar östlich wurde ein ca. 15 m breiter Nadelholzstreifen geräumt. Man muss davon ausgehen, dass sich diese Eingriffe auf die mikroklimatischen Standortbedingungen auswirken. In absonniger Lage dürften sich diese Eingriffe nicht so deutlich auf das Mikroklima auswirken.</p> |
| Gesamtzustand | B | <p>Nur zwei, aber relativ kleinflächige Vorkommen (Gesamtdeckung ca. 62 cm²) in isolierter Lage.</p> |
| Bewertungsmodus | | Bewertung |

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360018 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 08.09.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Entwicklungsstadium: Prothallium | | | |

2. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360114 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 08.09.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | Entwicklungsstadium: Prothallium | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Spanische Flagge* - 28211341310024

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|------------------------------|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1078* | dtsh. Name Spanische Flagge* | wiss. Name | Callimorpha quadripunctaria* |
| Erfassungseinheit Nr. | 28211341310024 | | |
| Erfassungseinheit Name | Spanische Flagge | | |

| | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|----------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 59 | Fläche (m²) | 30153779 |
| Kartierer | Lippe, Eric | 1. Kartierdatum | 31.07.2017 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 3 |

Beschreibung

Die Lebensstätten der Spanischen Flagge liegen vorrangig im Bereich halbschattiger, frischer bis feuchter Waldstandorte, aber auch entlang von sonnigen und mäßig trockenen Laubwaldinnenrändern und –außenrändern. Daneben gehören zu den Lebensstätten auch Schlagfluren und Vorwaldgehölze im Wald sowie Brachflächen in Waldnähe.

Im großflächig bewaldeten Schwarzwald sind halbschattige frische bis feuchte Habitatflächen weit verbreitet. Der Wasserdost (Eupatorium cannabinum) als Haupt-Nektarpflanze tritt hier regelmäßig im Bereich von Waldinnenrändern und –lichtungen auf, wenn auch überwiegend in kleinen Trupps.

Im Markgräfler Hügelland sind dagegen viele halbschattigen Standorte im Wald und im näheren Waldumfeld durch einen mäßig frischen bis mäßig trockenen Standortcharakter geprägt. Mit Echtem Dost (Origanum vulgare) und Acker-Distel (Cirsium arvense) bestehen auch hier Nektarpflanzen, die vom Falter aufgesucht werden.

Die Lebensstätten unterliegen einer räumlich-zeitlichen Dynamik, die durch natürliche Sukzession und die forstliche Bewirtschaftung bedingt ist.

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 | adult, Imago | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | autochthon, einheimisch, indigen | Sonstiges | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 31.07.2017 |

Biotoptypen --

Biotoperelemente 318 Waldmantel

Naturraum

155 Hochschwarzwald (60%)
201 Markgräfler Hügelland (40%)

TK-Blatt

8111 (4%)
8112 (53%)
8113 (0%)
8211 (22%)
8212 (19%)
8311 (2%)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Spanische Flagge* - 28211341310024

17.12.2020

Nutzungen 1001 Waldbewirtschaftung

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|---|
| Habitatqualität | B | - |
| Zustand der Population | B | - |
| Beeinträchtigungen | A | - |
| Gesamtzustand | B | Geeignete Habitatstrukturen treten kleinflächig auf sind aber weit verbreitet. Unter Berücksichtigung ihres räumlich-zeitlichen Wechsels bestehen in allen Waldgebieten des FFH-Gebietes geeignete Habitatstrukturen. Bei der Untersuchung 2017 wurden nur fünf Individuen der Spanischen Flagge gefunden. Aufgrund des kursorischen Charakters der Untersuchung und der zwar fleckenhaften, aber doch weitgehend flächendeckenden Verbreitung im FFH-Gebiet wird der Zustand der Population mit - gut eingeschätzt. Beeinträchtigungen sind nicht erkennbar |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

Anzahl Stichproben - **mit Artfund** -

Fläche außerhalb Gebiet nein **Erläuterung** -

1. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360056 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 31.07.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

2. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360057 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 31.07.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

3. Punktinformation

| | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360058 | Laufende Nr. | Beobachtungsdatum | 31.07.2017 |
| Typ | Artnachweis | | Beibeobachtung | 0 |
| Shape Export | | | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Gelbbauchunke - 28211341310027

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|--------------------------|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1193 | dtsh. Name Gelbbauchunke | wiss. Name | Bombina variegata |
| Erfassungseinheit Nr. | 28211341310027 | | |
| Erfassungseinheit Name | Gelbbauchunke im Talausgang Münstertal | | |

| | | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 2 | Fläche (m²) | 5342890 |
| Kartierer | Helling, Tobias (faktorgruen) | 1. Kartierdatum | 07.06.2018 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 5 |

Beschreibung Im Bereich Münstertal wird eine Reihe von künstlich angelegten Tümpeln von der Gelb-bauchunke genutzt. Die Gewässer sind teilweise dauerhaft und teilweise als temporäre Ge-wässer angelegt. Die älteren Gewässer sind zum Teil durch zunehmende Sukzession be-schattet, während die jüngeren Gewässer zumeist noch ausreichend sonnenbeschienen sind. In den dauerhaften Gewässern konnten potenzielle Prädatoren in Form von Molchen oder Libellenlarven festgestellt werden. Die Habitatqualität wird als gut - Wertstufe B bewertet.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 52 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 07.08.2018

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

| | | | | |
|------------------------|-------|-------------------|------------------|----------------------|
| Zählgröße | Larve | Geschlecht | Anzahl 51 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle
Zus. Quelle
Datum 07.08.2018

Biotoptypen --

Biotopelemente 108 kleiner Graben/Wagenspur/Senke

Naturraum 155 Hochschwarzwald (100%)

TK-Blatt
 8112 (99%)
 8113 (1%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Gelbbauchunke - 28211341310027

17.12.2020

Beeinträchtigungen 899 Sonstige Beeinträchtigung Grad 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|---|
| Habitatqualität | B | - |
| Zustand der Population | A | Mehr als 100 Individuen |
| Beeinträchtigungen | B | Fressfeinde |
| Gesamtzustand | B | Große Population mit mehr als 100 Individuen. |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|---|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360078 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 07.08.2018 |
| 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 | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 07.08.2019

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 07.08.2019

2. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Gelbbauchunke - 28211341310027

17.12.2020

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360079 | Laufende Nr. | 2 | Beobachtungsdatum | 07.08.2018 |
| 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 | 12 | Wert (m²,%) |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | Sonstiges | | | | |
| Quelle | Daten MaP-Erstellung | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 07.08.2019 | | | | |

| | | | | | |
|------------------------|--|-------------------|---------------|----|-------------------------------|
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | | |
| Zählgröße | Larve | Geschlecht | Anzahl | 23 | Wert (m²,%) |
| Stadium | Verhalten | | | | |
| Vorkommenstatus | Sonstiges | | | | |
| Quelle | Daten MaP-Erstellung | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 07.08.2018 | | | | |

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360080 | Laufende Nr. | 3 | Beobachtungsdatum | 07.08.2019 |
| 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 | Daten MaP-Erstellung | | | | |
| Zus. Quelle | | | | | |
| Datum | 07.08.2019 | | | | |

4. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360081 | Laufende Nr. | 4 | Beobachtungsdatum | 07.08.2019 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | 0 | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Gelbbauchunke - 28211341310027

17.12.2020

Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl | 32 | Wert (m ² ,%) |
|------------------------|----------------------|------------------|--------|----|--------------------------|
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 07.08.2019

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

| Zählgröße | Larve | Geschlecht | Anzahl | 26 | Wert (m ² ,%) |
|------------------------|-------|------------------|--------|----|--------------------------|
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 07.08.2019

5. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360082 | Laufende Nr. | 5 | Beobachtungsdatum | 07.08.2019 |
| 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 | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

Quelle

Zus. Quelle

Datum 07.08.2019

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Gelbbauchunke - 28211341310028

17.12.2020

Gebiet FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen
Art-Code 1193 **dtsh. Name** Gelbbauchunke **wiss. Name** *Bombina variegata*
Erfassungseinheit Nr. 28211341310028
Erfassungseinheit Name Gelbbauchunke im Bereich des Truppenübungsplatzes Müllheim

| | | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|---------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 1092353 |
| Kartierer | Helling, Tobias (faktorgruen) | 1. Kartierdatum | 08.06.2018 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 5 |

Beschreibung Im Bereich des Standortübungsplatzes Müllheim wurden die Gelbbauchunken vornehmlich in älteren Fahrspuren vorgefunden. Diese sind teilweise sonnenexponiert, teilweise aber auch stark beschattet. Zwei dauerhaft gefüllte Regenrückhaltebecken sind stark beschattet und weisen Prädatoren in Form von Libellenlarven und Bergmolchen auf. Innerhalb der Regen-rückhaltebecken konnte kein Nachweis des Kammolches erbracht werden. Die Habitatqualitätsstufe wird mit gut (Wertstufe B) bewertet.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

| | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|------------------|---------------------------------|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | Anzahl 27 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 08.06.2018

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 08.06.2018

Biotoptypen --

Biotopelemente - -

Naturraum 201 Markgräfler Hügelland (100%)

TK-Blatt 8111 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Gelbbauchunke - 28211341310028

17.12.2020

Beeinträchtigungen 899 Sonstige Beeinträchtigung Grad 2 mittel

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|--|
| Habitatqualität | B | Z.T. bestehende Beschattung |
| Zustand der Population | B | 27 adulte Unken |
| Beeinträchtigungen | B | Fressfeinde |
| Gesamtzustand | B | Population mit 27 adulten Unken mit gutem Zustand. |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|---|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360083 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 08.06.2018 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | 0 | | |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 08.06.2018

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 08.06.2018

2. Punktinformation

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Gelbbauchunke - 28211341310028

17.12.2020

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360084 | Laufende Nr. | 2 | Beobachtungsdatum | 08.06.2018 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |
| Shape Export | | | | | |

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | |
|--------------------|----------------------|
| Quelle | Daten MaP-Erstellung |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 08.06.2018 |

| | | |
|-------------------|----|---|
| 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 | Daten MaP-Erstellung |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 08.06.2018 |

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360085 | Laufende Nr. | 3 | Beobachtungsdatum | 08.06.2018 |
| 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 | Daten MaP-Erstellung |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 08.06.2018 |

4. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360086 | Laufende Nr. | 4 | Beobachtungsdatum | 08.06.2018 |
| Typ | Artnachweis | Beibeobachtung | | | 0 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Gelbbauchunke - 28211341310028

17.12.2020

Shape Export

Fundpunkt (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 08.06.2018

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 Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 08.06.2018

5. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360087 | Laufende Nr. | 5 | Beobachtungsdatum | 08.06.2018 |
| 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 | 6 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle Daten MaP-Erstellung

Zus. Quelle

Datum 08.06.2018

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

| Zählgröße | Larve | Geschlecht | Anzahl | Wert (m ² ,%) |
|------------------------|-------|------------------|--------|--------------------------|
| Stadium | | Verhalten | 11 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Gelbbauchunke - 28211341310028

17.12.2020

| | |
|--------------------|----------------------|
| Quelle | Daten MaP-Erstellung |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 08.06.2018 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Gelbbauchunke - 28211341310029

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1193 | dtsh. Name Gelbbauchunke | wiss. Name Bombina variegata | |
| Erfassungseinheit Nr. | 28211341310029 | | |
| Erfassungseinheit Name | Gelbbauchunke in den Waldgebieten südlich Sulzburg | | |

| | | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|----------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 16 | Fläche (m²) | 20183455 |
| Kartierer | Helling, Tobias (faktorgruen) | 1. Kartierdatum | 07.06.2018 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 9 |

Beschreibung InIn den Waldgebieten südlich Sulzburg, südlich Badenweiler und südlich Kandern konnten die Gelbbauchunken nur in Fahrspuren entlang von Forstwegen erfasst werden. Die Fahrspuren sind meist stark beschattet und weisen daher nur eine bedingte Eignung als Laichgewässer auf. Die Habitatqualität wird in diesen drei Waldgebieten daher mit mittel (Wertstufe C) beurteilt.

Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

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

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

| | | | |
|--------------------|----------------------|--|--|
| Quelle | Daten MaP-Erstellung | | |
| Zus. Quelle | | | |
| Datum | 07.06.2018 | | |

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

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------|--|------------------|----------------------|
| Zählgröße | Individuum, Exemplar | Geschlecht | | Anzahl 20 | Wert (m²,%) - |
| Stadium | adult, Imago | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | | | |
|--------------------|----------------------|--|--|
| Quelle | Daten MaP-Erstellung | | |
| Zus. Quelle | | | |
| Datum | 07.06.2018 | | |

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

| | | | |
|------------------|----------------------------------|--|--|
| Naturraum | 201 Markgräfler Hügelland (59%) | | |
| | 155 Hochschwarzwald (41%) | | |

| | | | |
|-----------------|-------------|--|--|
| TK-Blatt | 8111 (3%) | | |
| | 8112 (42%) | | |
| | 8211 (35%) | | |
| | 8212 (17%) | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Gelbbauchunke - 28211341310029

17.12.2020

TK-Blatt 8311 (3%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|-----------|--|
| Habitatqualität | C | Nur Fahrspuren als Laichgewässer vorhanden. Die meisten davon sind beschattet. |
| Zustand der Population | C | Geringe Individuenzahl. |
| Beeinträchtigungen | A | - |
| Gesamtzustand | C | Kleine Population in schlechtem Zustand. |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|---|-------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360088 | Laufende Nr. | 1 | Beobachtungsdatum | 07.06.2018 |
| 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 | 2 | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 07.06.2018

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

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

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 07.06.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Gelbbauchunke - 28211341310029

17.12.2020

2. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360089 | Laufende Nr. | 2 | Beobachtungsdatum | 07.06.2018 |
| 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 | Daten MaP-Erstellung |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 07.06.2018 |

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

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

| | |
|--------------------|----------------------|
| Quelle | Daten MaP-Erstellung |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 07.06.2018 |

3. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360090 | Laufende Nr. | 3 | Beobachtungsdatum | 07.06.2018 |
| 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 | Daten MaP-Erstellung |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 07.06.2018 |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Gelbbauchunke - 28211341310029

17.12.2020

4. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360092 | Laufende Nr. | 4 | Beobachtungsdatum | 07.06.2018 |
| 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 | Daten MaP-Erstellung |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 07.06.2018 |

5. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360093 | Laufende Nr. | 5 | Beobachtungsdatum | 07.06.2018 |
| 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 | Daten MaP-Erstellung |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 07.06.2018 |

6. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360094 | Laufende Nr. | 6 | Beobachtungsdatum | 07.06.2018 |
| 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 | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Gelbbauchunke - 28211341310029

17.12.2020

| | |
|------------------------|----------------------|
| Vorkommenstatus | Sonstiges |
| Quelle | Daten MaP-Erstellung |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 07.06.2018 |

7. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360095 | Laufende Nr. | 7 | Beobachtungsdatum | 07.06.2018 |
| 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 | Daten MaP-Erstellung | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 07.06.2018 | | | |

8. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360096 | Laufende Nr. | 8 | Beobachtungsdatum | 07.08.2018 |
| 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 | Daten MaP-Erstellung | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | 07.06.2018 | | | |

| | | | | |
|------------------------|--|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| Kategorie | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | | | |
| Häufigkeit | aa Anzahl | | | |
| Zählgröße | Larve | Geschlecht | Anzahl 2 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Gelbbauchunke - 28211341310029

17.12.2020

Quelle Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 07.06.2018

9. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360097 | Laufende Nr. | 9 | Beobachtungsdatum | 07.06.2018 |
| 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 Daten MaP-Erstellung
Zus. Quelle
Datum 07.06.2018

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Wimperfledermaus - 28211341310030

17.12.2020

| | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| Gebiet | FFH Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen | | |
| Art-Code 1321 | dtsh. Name Wimperfledermaus | wiss. Name Myotis emarginatus | |
| Erfassungseinheit Nr. | 28211341310030 | | |
| Erfassungseinheit Name | Wochenstube der Wimperfledermaus | | |

| | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|------|
| Interne Nr. - | Feld Nr. - | Anzahl Teilflächen | 1 | Fläche (m²) | 7827 |
| Kartierer | Lorch, Sven (FrINat) | 1. Kartierdatum | 28.04.2017 | 2. Kartierdatum | |
| Kartierungsmethodik | Nachweis auf Gebietsebene | Beibeobachtungen | | Punktinformationen | 1 |

Beschreibung Gebäudequartier in Vögisheim, das eine individuenstarke Wochenstube der Wimperfledermaus aufweist.
Shape Export

Artnachweis (Häufigkeit, Status, Quelle)

| | | | | |
|------------------------|--|-------------------|---------------|-------------------------------|
| Kategorie | | | | |
| Häufigkeit | | | | |
| Zählgröße | | Geschlecht | Anzahl | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | |
| Quelle | | | | |
| Zus. Quelle | | | | |
| Datum | | | | |

Biotoptypen --

Biotoperelemente - -

Naturraum 201 Markgräfler Hügelland (100%)

TK-Blatt 8211 (100%)

Nutzungen 100 keine Nutzung (erkennbar)

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

Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

| | Bewertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------|--|
| Habitatqualität | B | - |
| Zustand der Population | A | Die Wochenstubenkolonie in Vögisheim besteht aus ca. 300 Individuen (Stand 2018) mit aktuell leicht positivem Bestandstrend. |
| Beeinträchtigungen | B | - |
| Gesamtzustand | B | Die Wochenstubenkolonie in Vögisheim besteht aus ca. 300 Individuen (Stand 2018) mit aktuell leicht positivem Bestandstrend. |
| Bewertungsmodus | | Experteneinschätzung |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

8211341 - Wimperfledermaus - 28211341310030

17.12.2020

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

1. Punktinformation

| | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|--------------------------|------------|
| Punktinfo Nr. | 28211341360138 | Laufende Nr. | | Beobachtungsdatum | 19.07.2009 |
| 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 | 250 | Wert (m²,%) |
| Stadium | | Verhalten | | | |
| Vorkommenstatus | | Sonstiges | | | |

| | |
|--------------------|------------|
| Quelle | |
| Zus. Quelle | |
| Datum | 19.07.2009 |