

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7715341 - Rogers Goldhaarmoos - 27715341310003

15.08.2012

|                               |   |                                       |  |
|-------------------------------|---|---------------------------------------|--|
| <b>Gebiet</b>                 | FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg |                                       |  |
| <b>Art-Code</b> 1387          | <b>dtsh. Name</b> Rogers Goldhaarmoos                 | <b>wiss. Name</b> Orthotrichum rogeri |  |
| <b>Erfassungseinheit Nr.</b>  | 27715341310003  |                                       |  |
| <b>Erfassungseinheit Name</b> | Rogers Goldhaarmoos bei Diesenhof                     |                                       |  |

|                            |                   |                           |            |                           |       |
|----------------------------|-------------------|---------------------------|------------|---------------------------|-------|
| <b>Interne Nr.</b> -       | <b>Feld Nr.</b> - | <b>Anzahl Teilflächen</b> | 1          | <b>Fläche (m²)</b>        | 51953 |
| <b>Kartierer</b>           | Michael Lüth      | <b>1. Kartierdatum</b>    | 30.05.2009 | <b>2. Kartierdatum</b>    |       |
| <b>Kartierungsmethodik</b> | Detailerfassung   | <b>Beibeobachtungen</b>   |            | <b>Punktinformationen</b> | 1     |

**Beschreibung** Ein Vorkommen von Rogers Goldhaarmoos auf dem Höhenrücken zwischen Hornberg und Schramberg im Offenland bei Diesenhof, nördlich des Mooswaldkopfes. Der Trägerbaum ist eine mehrstämmige Salweide. Er steht an einer kleinen Steilböschung an einer schmalen, wenig befahrenen Straße. Das Vorkommen besteht aus einem, etwas größeren, reich fruchtenden Polster. Die Umgebung besteht aus Wiesen und einer Weide.

**Shape Export** Ein vorkommen Goldhaarmoos bei Diesenhof.

### Häufigkeit / Status

|                    |  |                     |            |
|--------------------|--|---------------------|------------|
| <b>Kategorie</b>   | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | <b>Datum</b>        | 30.05.2009 |
| <b>Häufigkeit</b>  | aa Anzahl  | <b>Individuen</b>   | 1          |
| <b>Status</b>      | 0 keine Angabe   | <b>Flaeche (m²)</b> | -          |
| <b>Quelle</b>      |  |                     |            |
| <b>Zus. Quelle</b> |  |                     |            |

**Biotoptypen**

|      |                        |
|------|------------------------|
| 3300 | Wiesen und Weiden      |
| 6020 | Straße, Weg oder Platz |

**Biotoperelemente**

|     |            |
|-----|------------|
| 317 | Baum/Bäume |
| 902 | Böschung   |

**Naturraum** - -

**TK-Blatt** - -

**Nutzungen**

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 400  | Wiesen-Nutzung                 |
| 510  | Weidenutzung (im engeren Sinn) |
| 1710 | Straße                         |

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

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

|                               | <b>Bewertung</b> | <b>Bemerkung</b>  |
|-------------------------------|------------------|---|
| <b>Habitatqualität</b>        | C                | Nur geringe Anzahl an möglicher Trägergehölze, klimatische Lage suboptimal. |
| <b>Zustand der Population</b> | C                | Ein Polster an einem Trägerbaum   |
| <b>Beeinträchtigungen</b>     | A                | Keine Beeinträchtigung erkennbar.   |
| <b>Gesamtzustand</b>          | C                | Kleine Population in suboptimaler Lage                                      |
| <b>Bewertungsmodus</b>        |                  | Bewertung   |

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7715341 - Rogers Goldhaarmoos - 27715341310003

15.08.2012

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

### 1. Punktinformation

|                      |                                    |                       |   |                          |            |
|----------------------|------------------------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| <b>Punktinfo Nr.</b> | 27715341360004                     | <b>Laufende Nr.</b>   | 1 | <b>Beobachtungsdatum</b> | 30.05.2009 |
| <b>Typ</b>           | Artnachweis                        | <b>Beibeobachtung</b> | 0 |                          |            |
| <b>Shape Export</b>  | Salweide Straßenböschung Diesenhof |                       |   |                          |            |

---

#### Häufigkeit / Status

|                         |    |   |              |            |  |
|-------------------------|----|---|--------------|------------|--|
| <b>Häufigkeit Schl.</b> | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) |              |            |  |
| <b>Häufigkeit Wert</b>  | aa | Anzahl  |              |            |  |
| <b>Individuenanzahl</b> | 1  |   |              |            |  |
| <b>Status</b>           | 0  | keine Angabe  | <b>Datum</b> | 30.05.2009 |  |

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7715341 - Rogers Goldhaarmoos - 27715341310005

15.08.2012

**Gebiet** FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Art-Code** 1387 **dtsh. Name** Rogers Goldhaarmoos **wiss. Name** Orthotrichum rogeri  
**Erfassungseinheit Nr.** 27715341310005  
**Erfassungseinheit Name** Rogers Goldhaarmoos beim Föhrenbühl

|                            |                   |                           |            |                               |        |
|----------------------------|-------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|--------|
| <b>Interne Nr.</b> -       | <b>Feld Nr.</b> - | <b>Anzahl Teilflächen</b> | 1          | <b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b> | 138120 |
| <b>Kartierer</b>           | Michael Lüth      | <b>1. Kartierdatum</b>    | 03.06.2009 | <b>2. Kartierdatum</b>        |        |
| <b>Kartierungsmethodik</b> | Detailerfassung   | <b>Beibeobachtungen</b>   | 1          | <b>Punktinformationen</b>     | 1      |

**Beschreibung** Kleinstrukturiertes Gebiet westlich des Föhrenbühls. Wiesen und Weiden wechseln mit kleinen Gehölzgruppen und kleinen Wäldchen. Die strukturellen Bedingungen sind gut, es gibt aber nur ein Vorkommen von einem kleinen Polster von Rogers Goldhaarmoos an einer Salweide innerhalb einer kleinen Gruppe von Salweiden, die am Rand eines Weidfeldes an einem Graben und einem Weg liegt. In dieser Gehölzgruppe kommt außerdem sehr reichlich das seltene Moos Ulota macrospora vor.

**Shape Export** strukturreich westlich Föhrenbühl

### Häufigkeit / Status

|                    |  |                               |            |
|--------------------|--|-------------------------------|------------|
| <b>Kategorie</b>   | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | <b>Datum</b>                  | 03.06.2009 |
| <b>Häufigkeit</b>  | aa Anzahl  | <b>Individuen</b>             | 1          |
| <b>Status</b>      | 0 keine Angabe   | <b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b> | -          |
| <b>Quelle</b>      |  |                               |            |
| <b>Zus. Quelle</b> |  |                               |            |

**Biototypen** 3350 Weide mittlerer Standorte

**Biotopelemente** 317 Baum/Bäume

**Naturraum** - -

**TK-Blatt** - -

**Nutzungen** - -

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

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

|                               | Bewertung | Bemerkung                               |
|-------------------------------|-----------|---|
| <b>Habitatqualität</b>        | C         | gute Struktur in suboptimaler Lage      |
| <b>Zustand der Population</b> | C         | Ein kleines Polster an einem Trägerbaum |
| <b>Beeinträchtigungen</b>     | A         | keine                                   |
| <b>Gesamtzustand</b>          | C         | kleine Population in suboptimaler Lage  |
| <b>Bewertungsmodus</b>        |           | Bewertung                               |

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

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7715341 - Rogers Goldhaarmoos - 27715341310005

15.08.2012

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

### 1. Punktinformation

|                      |                         |                       |   |                          |            |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| <b>Punktinfo Nr.</b> | 27715341360006          | <b>Laufende Nr.</b>   |   | <b>Beobachtungsdatum</b> | 03.06.2009 |
| <b>Typ</b>           | Artnachweis             | <b>Beibeobachtung</b> | 0 |                          |            |
| <b>Shape Export</b>  | Weidengruppe Föhrenbühl |                       |   |                          |            |

---

#### Häufigkeit / Status

|                         |    |   |              |            |  |
|-------------------------|----|---|--------------|------------|--|
| <b>Häufigkeit Schl.</b> | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) |              |            |  |
| <b>Häufigkeit Wert</b>  | aa | Anzahl  |              |            |  |
| <b>Individuenanzahl</b> | 1  |   |              |            |  |
| <b>Status</b>           | 0  | keine Angabe  | <b>Datum</b> | 03.06.2009 |  |

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7715341 - Rogers Goldhaarmoos - 27715341310006

15.08.2012

|                               |   |                                       |  |
|-------------------------------|---|---------------------------------------|--|
| <b>Gebiet</b>                 | FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg |                                       |  |
| <b>Art-Code</b> 1387          | <b>dtsh. Name</b> Rogers Goldhaarmoos                 | <b>wiss. Name</b> Orthotrichum rogeri |  |
| <b>Erfassungseinheit Nr.</b>  | 27715341310006  |                                       |  |
| <b>Erfassungseinheit Name</b> | Rogers Goldhaarmoos am Liefersberg                    |                                       |  |

|                            |                   |                           |            |                               |       |
|----------------------------|-------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|-------|
| <b>Interne Nr.</b> -       | <b>Feld Nr.</b> - | <b>Anzahl Teilflächen</b> | 1          | <b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b> | 42243 |
| <b>Kartierer</b>           | Michael Lüth      | <b>1. Kartierdatum</b>    | 27.04.2008 | <b>2. Kartierdatum</b>        |       |
| <b>Kartierungsmethodik</b> | Detailerfassung   | <b>Beibeobachtungen</b>   |            | <b>Punktinformationen</b>     | 1     |

**Beschreibung**                      Strukturreiches Gebiet mit trockenen und wechselfeuchten Magerrasen, Feldgehölzen und einer Feldhecke entlang eines Steinriegels. Dort an einer Salweide ein Vorkommen von Rogers Goldhaarmoos.

**Shape Export**                      Liefersberg

### Häufigkeit / Status

|                    |  |                               |            |
|--------------------|--|-------------------------------|------------|
| <b>Kategorie</b>   | aa numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) | <b>Datum</b>                  | 27.02.2008 |
| <b>Häufigkeit</b>  | aa Anzahl  | <b>Individuen</b>             | 1          |
| <b>Status</b>      | 0 keine Angabe   | <b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b> | -          |
| <b>Quelle</b>      |  |                               |            |
| <b>Zus. Quelle</b> |  |                               |            |

**Biotoptypen**                      100 Biotoptyp nicht angegeben

**Biotopelemente**                317 Baum/Bäume

**Naturraum**                      - -

**TK-Blatt**                         - -

**Nutzungen**                      1943 Liftanlage

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

### Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

|                               | <b>Bewertung</b> | <b>Bemerkung</b>                                |
|-------------------------------|------------------|---|
| <b>Habitatqualität</b>        | C                | durchschnittliche Struktur in suboptimaler Lage |
| <b>Zustand der Population</b> | C                | kleine Population, ein Polster                  |
| <b>Beeinträchtigungen</b>     | A                | keine erkennbar                                 |
| <b>Gesamtzustand</b>          | C                | kleine Population in suboptimaler Lage          |
| <b>Bewertungsmodus</b>        |                  | Bewertung                                       |

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

**Fläche außerhalb Gebiet** ja                      **Erläuterung** Dieses Vorkommen des Roger Goldhaarmooses liegt nur knapp auserhalb der bestehenden FFH-Grenzen. Da im derzeitig abgegrenzten Gebiet nur 2 Vorkommen mit nur je einem Trägerbaum vorhanden sind, ist dieses Vorkommen für das Gebiet

Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art  
7715341 - Rogers Goldhaarmoos - 27715341310006

15.08.2012

---

von Bedeutung.

---

### 1. Punktinformation

|                      |                         |                       |   |                          |            |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| <b>Punktinfo Nr.</b> | 27715341360007          | <b>Laufende Nr.</b>   |   | <b>Beobachtungsdatum</b> | 27.04.2008 |
| <b>Typ</b>           | Artnachweis             | <b>Beibeobachtung</b> | 0 |                          |            |
| <b>Shape Export</b>  | ein Polster an Salweide |                       |   |                          |            |

---

#### Häufigkeit / Status

|                         |    |   |              |            |  |
|-------------------------|----|---|--------------|------------|--|
| <b>Häufigkeit Schl.</b> | aa | numerische Anzahl (Artenkataster Baden-Württemberg) |              |            |  |
| <b>Häufigkeit Wert</b>  | aa | Anzahl  |              |            |  |
| <b>Individuenanzahl</b> | 1  |   |              |            |  |
| <b>Status</b>           | 0  | keine Angabe  | <b>Datum</b> | 27.04.2008 |  |

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7715341 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 27715341310007

15.08.2012

|                               |   |  |  |
|-------------------------------|---|--|--|
| <b>Gebiet</b>                 | FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg |  |  |
| <b>Art-Code</b> 1393          | <b>dtsh. Name</b> Firnisglänzendes Sichelmoos         | <b>wiss. Name</b> Drepanocladus vernicosus |  |
| <b>Erfassungseinheit Nr.</b>  | 27715341310007  |  |  |
| <b>Erfassungseinheit Name</b> | Firnisglänzendes Sichelmoos im Paradies               |  |  |

|                            |                   |                           |            |                           |      |
|----------------------------|-------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------|
| <b>Interne Nr.</b> -       | <b>Feld Nr.</b> - | <b>Anzahl Teilflächen</b> | 1          | <b>Fläche (m²)</b>        | 5702 |
| <b>Kartierer</b>           | Michael Lüth      | <b>1. Kartierdatum</b>    | 08.06.2010 | <b>2. Kartierdatum</b>    |      |
| <b>Kartierungsmethodik</b> | Detailerfassung   | <b>Beibeobachtungen</b>   |            | <b>Punktinformationen</b> | 3    |

**Beschreibung** In einem Mosaik aus Magerwiese und vermoorten Quellfluren an einem S-exponierten Hang gibt es an drei Stellen sehr lückig bewachsene bis offene Quellflurbereiche mit Sickerwasseraustritt. Im Übergangsbereich von den offenen Stellen zu den Torfmoosdecken mit *Juncus acutiflorus* und *Eriophorum angustifolium* wächst das Firnisglänzende Sichelmoos in kleinen Rasen (jeweils etwa 1 dm² Wuchsfläche). Die konkurrenzschwache Art nutzt hier die offenen Bereiche der ansonsten dichten Vegetationsdecke. Insgesamt gibt es an dem Hang größere Bereiche mit Sicker-Quellfluren, die vermutlich ganzjährig nass sind. Hier wäre vom Wasserhaushalt her ebenfalls das Vorkommen des Sichelmooses möglich, die Vegetationsdecke ist jedoch meist zu dicht. Die offenen Sickerfluren wechseln eventuell von Jahr zu Jahr innerhalb dieses Bereiches. Daher wurde dieser ganze nasse Bereich als Lebensstätte für die Art abgegrenzt.

**Shape Export** Firnisglänzendes Sichelmoos im Paradies

**Häufigkeit / Status**

|                    |  |                     |            |
|--------------------|--|---------------------|------------|
| <b>Kategorie</b>   | ga Menge (§ 24 a Kartierung und Artenkataster Baden-Württemberg) | <b>Datum</b>        | 08.06.2010 |
| <b>Häufigkeit</b>  | w wenige, vereinzelt   | <b>Individuen</b>   | -          |
| <b>Status</b>      | 0 keine Angabe   | <b>Flaeche (m²)</b> | ,03        |
| <b>Quelle</b>      |  |                     |            |
| <b>Zus. Quelle</b> |  |                     |            |

**Biotoptypen**

- 1111 Sickerquelle
- 3230 Waldfreier Sumpf
- 3300 Wiesen und Weiden
- 3430 Quellflur

**Biotopenelemente** - -

**Naturraum** 153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt** 7815 ( 100%)

**Nutzungen** 410 Mahd

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

**Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode**

|                               | <b>Bewertung</b> | <b>Bemerkung</b>  |
|-------------------------------|------------------|---|
| <b>Habitatqualität</b>        | B                | Extensiv genutzte, artenreiche Fläche mit gutem Wasserregime. |
| <b>Zustand der Population</b> | C                | Die Vorkommen sind nur sehr klein und Individuenarm.          |
| <b>Beeinträchtigungen</b>     | A                | Beeinträchtigungen sind keine zu erkennen.                    |

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

## 7715341 - Firnisglänzendes Sichelmoos - 27715341310007

15.08.2012

---

**Gesamtzustand** B Das Vorkomen des Firnisglänzenden Sichelmooses im Gewinn Paradies wurde vor über 100 Jahren entdeckt. Die Bestätigung dieses Vorkommens lässt darauf schließen, dass der Standort kontinuierlich gute Bedingungen für die Art aufweist. Es ist nicht bekannt, ob as Vorkommen vor Jahren einmal größer war, oder immer nur so klein. Die Bedingungen zur Erhaltung der Art an dieser Stelle sind gut und somit auch der Erhaltungszustand.

**Bewertungsmodus** Bewertung

---

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

---

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

---

### 1. Punktinformation

|                      |                               |                       |   |                          |            |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| <b>Punktinfo Nr.</b> | 27715341360008                | <b>Laufende Nr.</b>   |   | <b>Beobachtungsdatum</b> | 08.06.2010 |
| <b>Typ</b>           | Artnachweis                   | <b>Beibeobachtung</b> | 0 |                          |            |
| <b>Shape Export</b>  | Firnisglänzendes Sichelmoos 1 |                       |   |                          |            |

---

### 2. Punktinformation

|                      |                               |                       |   |                          |            |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| <b>Punktinfo Nr.</b> | 27715341360009                | <b>Laufende Nr.</b>   |   | <b>Beobachtungsdatum</b> | 08.06.2010 |
| <b>Typ</b>           | Artnachweis                   | <b>Beibeobachtung</b> | 0 |                          |            |
| <b>Shape Export</b>  | Firnisglänzendes Sichelmoos 2 |                       |   |                          |            |

---

### 3. Punktinformation

|                      |                               |                       |   |                          |            |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| <b>Punktinfo Nr.</b> | 27715341360010                | <b>Laufende Nr.</b>   |   | <b>Beobachtungsdatum</b> | 08.06.2010 |
| <b>Typ</b>           | Artnachweis                   | <b>Beibeobachtung</b> | 0 |                          |            |
| <b>Shape Export</b>  | Firnisglänzendes Sichelmoos 3 |                       |   |                          |            |

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7715341 - Groppe - 27715341310008**

15.08.2012

|                               |   |                                |  |
|-------------------------------|---|--------------------------------|--|
| <b>Gebiet</b>                 | FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg |                                |  |
| <b>Art-Code</b> 1163          | <b>dtsh. Name</b> Groppe                              | <b>wiss. Name</b> Cottus gobio |  |
| <b>Erfassungseinheit Nr.</b>  | 27715341310008  |                                |  |
| <b>Erfassungseinheit Name</b> | Groppe in der Gutach                                  |                                |  |

|                            |                      |                           |            |                           |       |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|------------|---------------------------|-------|
| <b>Interne Nr.</b> -       | <b>Feld Nr.</b> -    | <b>Anzahl Teilflächen</b> | 1          | <b>Fläche (m²)</b>        | 87328 |
| <b>Kartierer</b>           | Blasel, Klaus        | <b>1. Kartierdatum</b>    | 16.09.2010 | <b>2. Kartierdatum</b>    |       |
| <b>Kartierungsmethodik</b> | Stichprobenverfahren | <b>Beibeobachtungen</b>   |            | <b>Punktinformationen</b> |       |

**Beschreibung**

Gutach im gesamten Bereich zwischen Ortslage Hornberg und Gewinn am Felsen. Die Lebensstätte umfasst Ausleitungs- und Vollwasserstrecken. Beprobte wurden zwei Vollwasserstrecken im Gewinn am Felsen und in der Ortslage Gutach (Kindergarten). Die Groppe kommt in der Gutach nur in geringen Abundanzen vor: 0-2 Individuen an den beiden Probestrecken. Im Rahmen der Befischung zur WRRL wurden im Gewinn Ebersbach an einer weiteren Probestrecke 15 Individuen gezählt.

Strukturierte Gewässerabschnitte mit den notwendigen Unterständen in Steinzwischenräumen sind wenig vorhanden und durch teilweise erhöhte Sandfrachten beeinträchtigt. Die Durchgängigkeit des Gewässers ist durch mehrere Sohlschwellen und Wasserkraftanlagen nicht gegeben.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

|                    |  |                    |            |
|--------------------|--|--------------------|------------|
| <b>Kategorie</b>   | bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg) | <b>Datum</b>       | 16.09.2010 |
| <b>Häufigkeit</b>  | I < 15   | <b>Individuen</b>  | -          |
| <b>Status</b>      | 0 keine Angabe   | <b>Fläche (m²)</b> | -          |
| <b>Quelle</b>      |  |                    |            |
| <b>Zus. Quelle</b> |  |                    |            |

**Biototypen** 1200 Fließgewässer

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt** 7715 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** 320 Gewässerausbau **Grad** 2 mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

|                               | <b>Bewertung</b> | <b>Bemerkung</b>   |
|-------------------------------|------------------|--|
| <b>Habitatqualität</b>        | C                | Gewässerstrukturen durch Sandfrachten und eingeschränkt vorhandene Unterstände durchschnittlich ausgebildet. |
| <b>Zustand der Population</b> | C                | Geringer Bestand. Jungfischauftreten gering.   |
| <b>Beeinträchtigungen</b>     | C                | Sohlschwellen und Wasserkraftanlagen.  |
| <b>Gesamtzustand</b>          | C                | Geringer Bestand, durchschnittlich ausgebildete Lebensstätte.  |
| <b>Bewertungsmodus</b>        |                  | Bewertung  |

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7715341 - Groppe - 27715341310008

15.08.2012

---

Anzahl Stichproben - mit Artfund -

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7715341 - Bachneunauge - 27715341310019**

15.08.2012

|                               |   |                                    |  |
|-------------------------------|---|------------------------------------|--|
| <b>Gebiet</b>                 | FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg |                                    |  |
| <b>Art-Code</b> 1096          | <b>dtsh. Name</b> Bachneunauge                        | <b>wiss. Name</b> Lampetra planeri |  |
| <b>Erfassungseinheit Nr.</b>  | 27715341310019  |                                    |  |
| <b>Erfassungseinheit Name</b> | Bachneunauge in der Gutach                            |                                    |  |

|                            |                      |                           |            |                           |       |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|------------|---------------------------|-------|
| <b>Interne Nr.</b> -       | <b>Feld Nr.</b> -    | <b>Anzahl Teilflächen</b> | 1          | <b>Fläche (m²)</b>        | 87328 |
| <b>Kartierer</b>           | Blasel, Klaus        | <b>1. Kartierdatum</b>    | 16.09.2010 | <b>2. Kartierdatum</b>    |       |
| <b>Kartierungsmethodik</b> | Stichprobenverfahren | <b>Beibeobachtungen</b>   |            | <b>Punktinformationen</b> |       |

**Beschreibung** Gutach im gesamten Bereich zwischen Ortslage Hornberg und Gewinn am Felsen. Die Lebensstätte umfasst Ausleitungs- und Vollwasserstrecken. Beprobte wurden zwei Vollwasserstrecken im Gewinn am Felsen und in der Ortslage Gutach (Kindergarten). Vorkommen der Art ist auf Bereiche mit Feinsedimenten beschränkt. Diese kommen nur kleinräumig im Uferbereich und bei geringer Strömung vor. In geeigneten Habitatstrukturen gut ausgebildete Population.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

|                    |  |                    |            |
|--------------------|--|--------------------|------------|
| <b>Kategorie</b>   | bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg) | <b>Datum</b>       | 16.09.2010 |
| <b>Häufigkeit</b>  | II 15 - 49   | <b>Individuen</b>  | -          |
| <b>Status</b>      | 0 keine Angabe   | <b>Fläche (m²)</b> | -          |
| <b>Quelle</b>      |  |                    |            |
| <b>Zus. Quelle</b> |  |                    |            |

**Biototypen** 1200 Fließgewässer

**Biotopelemente** - -

**Naturraum** 153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt** 7715 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** 320 Gewässerausbau **Grad** 2 mittel

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

|                               | Bewertung | Bemerkung  |
|-------------------------------|-----------|--|
| <b>Habitatqualität</b>        | C         | Wenig geeignete Bereiche mit Feinsedimenten.                                     |
| <b>Zustand der Population</b> | B         | Besiedlungsdichte entspricht Referenzwert der WRRL. Geringes Jungfischaufkommen. |
| <b>Beeinträchtigungen</b>     | B         | Ökologische Durchgängigkeit nicht gewährleistet.                                 |
| <b>Gesamtzustand</b>          | B         | Gut ausgebildete Bestände in geeigneten Habitatstrukturen.                       |
| <b>Bewertungsmodus</b>        |           | Bewertung  |

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7715341 - Bachneunauge - 27715341310019

15.08.2012

---

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7715341 - Bachneunauge - 27715341310020

15.08.2012

|                               |   |                                    |  |
|-------------------------------|---|------------------------------------|--|
| <b>Gebiet</b>                 | FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg |                                    |  |
| <b>Art-Code</b> 1096          | <b>dtsh. Name</b> Bachneunauge                        | <b>wiss. Name</b> Lampetra planeri |  |
| <b>Erfassungseinheit Nr.</b>  | 27715341310020  |                                    |  |
| <b>Erfassungseinheit Name</b> | Bachneunauge im Sulzbach                              |                                    |  |

|                            |                      |                           |            |                           |      |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------|
| <b>Interne Nr.</b> -       | <b>Feld Nr.</b> -    | <b>Anzahl Teilflächen</b> | 1          | <b>Fläche (m²)</b>        | 2546 |
| <b>Kartierer</b>           | Blasel, Klaus        | <b>1. Kartierdatum</b>    | 16.09.2010 | <b>2. Kartierdatum</b>    |      |
| <b>Kartierungsmethodik</b> | Stichprobenverfahren | <b>Beibeobachtungen</b>   |            | <b>Punktinformationen</b> |      |

**Beschreibung** Mäandrierender Wiesenbach mit hoher Substratdiversität, Unterspülungen und Totholzstrukturen. Feinsedimentablagerungen vorhanden. Hoher relativer Anteil der Art und hervorragende Reproduktion.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>Kategorie</b>   | <b>Datum</b>       |
| <b>Häufigkeit</b>  | <b>Individuen</b>  |
| <b>Status</b>      | <b>Fläche (m²)</b> |
| <b>Quelle</b>      |                    |
| <b>Zus. Quelle</b> |                    |

**Biotoptypen** --

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt** 7715 ( 43%)  
7716 ( 57%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

|                               | <b>Bewertung</b> | <b>Bemerkung</b>                         |
|-------------------------------|------------------|--|
| <b>Habitatqualität</b>        | B                | Gute Habitatausstattung.                 |
| <b>Zustand der Population</b> | A                | Guter Bestand, gute Reproduktion.        |
| <b>Beeinträchtigungen</b>     | B                | Verdolung im Unterlauf.                  |
| <b>Gesamtzustand</b>          | B                | Insgesamt gut ausgebildete Lebensstätte. |
| <b>Bewertungsmodus</b>        |                  | Bewertung                                |

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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7715341 - Bachneunauge - 27715341310020

15.08.2012

---

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7715341 - Steinkrebs - 27715341310021**

15.08.2012

|                               |   |   |  |
|-------------------------------|---|---|--|
| <b>Gebiet</b>                 | FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg |   |  |
| <b>Art-Code</b> 1093*         | <b>dtsh. Name</b> Steinkrebs                          | <b>wiss. Name</b> Austropotamobius torrentium |  |
| <b>Erfassungseinheit Nr.</b>  | 27715341310021  |   |  |
| <b>Erfassungseinheit Name</b> | Steinkrebs im Sulzbach                                |   |  |

|                            |                   |                           |            |                           |      |
|----------------------------|-------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------|
| <b>Interne Nr.</b> -       | <b>Feld Nr.</b> - | <b>Anzahl Teilflächen</b> | 1          | <b>Fläche (m²)</b>        | 2546 |
| <b>Kartierer</b>           | Blasel, Klaus     | <b>1. Kartierdatum</b>    | 16.09.2010 | <b>2. Kartierdatum</b>    |      |
| <b>Kartierungsmethodik</b> | Detailerfassung   | <b>Beibeobachtungen</b>   |            | <b>Punktinformationen</b> |      |

**Beschreibung** Mäandrierender und sehr strukturreicher Wiesenbach mit hoher Substratdiversität, Unterspülungen und Totholzstrukturen. Hoher relativer Anteil der Art und hervorragende Reproduktion.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

|                    |  |                    |            |
|--------------------|--|--------------------|------------|
| <b>Kategorie</b>   | bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg) | <b>Datum</b>       | 16.09.2010 |
| <b>Häufigkeit</b>  | II 15 - 49   | <b>Individuen</b>  | -          |
| <b>Status</b>      | 0 keine Angabe   | <b>Fläche (m²)</b> | -          |
| <b>Quelle</b>      |  |                    |            |
| <b>Zus. Quelle</b> |  |                    |            |

**Biototypen** 1200 Fließgewässer

**Biotoperelemente** 309 Totholz

**Naturraum** 153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt**  
7715 ( 43%)  
7716 ( 57%)

**Nutzungen** - -

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

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

|                               | Bewertung | Bemerkung                           |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| <b>Habitatqualität</b>        | A         | -                                   |
| <b>Zustand der Population</b> | A         | -                                   |
| <b>Beeinträchtigungen</b>     | A         | -                                   |
| <b>Gesamtzustand</b>          | A         | Sehr gut ausgebildete Lebensstätte. |
| <b>Bewertungsmodus</b>        |           | Bewertung                           |

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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7715341 - Steinkrebs - 27715341310021

15.08.2012

---

---



# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7715341 - Steinkrebs - 27715341310022

15.08.2012

**Gebiet** FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg  
**Art-Code** 1093\* **dtsh. Name** Steinkrebs **wiss. Name** Austropotamobius torrentium  
**Erfassungseinheit Nr.** 27715341310022  
**Erfassungseinheit Name** Steinkrebs im Lauterbach

**Interne Nr.** - **Feld Nr.** - **Anzahl Teilflächen** 1 **Fläche (m<sup>2</sup>)** 735  
**Kartierer** Blasel, Klaus **1. Kartierdatum** 15.10.2010 **2. Kartierdatum**  
**Kartierungsmethodik** Stichprobenverfahren **Beibeobachtungen** **Punktinformationen**

**Beschreibung** Strukturreicher Mittelgebirgsbach mit hoher Substratdiversität. Kurzer Abschnitt oberhalb der Einmündung des Bremenlochbächle. Grobes, lückiges Substrat und Verblockung.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

**Kategorie** bb Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg) **Datum** 15.10.2010  
**Häufigkeit** I < 15 **Individuen** -  
**Status** 0 keine Angabe **Fläche (m<sup>2</sup>)** -  
**Quelle**  
**Zus. Quelle**

**Biototypen** 1200 Fließgewässer

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt** 7715 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

|                               | Bewertung | Bemerkung                      |
|-------------------------------|-----------|--------------------------------|
| <b>Habitatqualität</b>        | (mind. B) | -                              |
| <b>Zustand der Population</b> | (mind. C) | -                              |
| <b>Beeinträchtigungen</b>     | (mind. B) | Kurzer Gewässerabschnitt.      |
| <b>Gesamtzustand</b>          | keine     | Gut ausgebildete Lebensstätte. |
| <b>Bewertungsmodus</b>        |           | Altdaten ohne Bew.-Modus       |

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

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

**7715341 - Lachs - 27715341310026**

15.08.2012

|                               |   |                               |  |
|-------------------------------|---|-------------------------------|--|
| <b>Gebiet</b>                 | FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg |                               |  |
| <b>Art-Code</b> 1106          | <b>dtsh. Name</b> Lachs                               | <b>wiss. Name</b> Salmo salar |  |
| <b>Erfassungseinheit Nr.</b>  | 27715341310026  |                               |  |
| <b>Erfassungseinheit Name</b> | Lachs in der Gutach                                   |                               |  |

|                            |                              |                           |            |                           |       |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|-------|
| <b>Interne Nr.</b> -       | <b>Feld Nr.</b> -            | <b>Anzahl Teilflächen</b> | 1          | <b>Fläche (m²)</b>        | 87328 |
| <b>Kartierer</b>           | Blasel, Klaus                | <b>1. Kartierdatum</b>    | 30.08.2010 | <b>2. Kartierdatum</b>    |       |
| <b>Kartierungsmethodik</b> | Nachweis auf<br>Gebietsebene | <b>Beibeobachtungen</b>   |            | <b>Punktinformationen</b> |       |

**Beschreibung** Lachse (Salmo salar) wurden im Rahmen der MaP-Erstellung nicht gezielt gesucht, sondern wurden im Rahmen der Stichprobenverfahren für die Groppe (Cottus gobio) und das Bachneunauge (Lampetra planeri) bei den Elektrobefischungen in der Gutach nachgewiesen. Die in den Befischungen nachgewiesenen Junglachse können sowohl aus dem Lachsbesatz im Rahmen des Wiederansiedlungsprogramms von Wanderfischen des Landesfischereiverbandes Baden-Württemberg e.V. (www.WFBW.de) oder aus natürlicher Reproduktion stammen. Sie zeigten ein sehr gutes Wachstum. Adulte Lachse wurden in der Gutach aktuell nicht nachgewiesen.

**Shape Export**

## Häufigkeit / Status

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>Kategorie</b>   | <b>Datum</b>       |
| <b>Häufigkeit</b>  | <b>Individuen</b>  |
| <b>Status</b>      | <b>Fläche (m²)</b> |
| <b>Quelle</b>      |                    |
| <b>Zus. Quelle</b> |                    |

**Biototypen** - -

**Biotoperelemente** - -

**Naturraum** 153 Mittlerer Schwarzwald ( 100%)

**TK-Blatt** 7715 ( 100%)

**Nutzungen** - -

**Beeinträchtigungen** - - **Grad** -

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

|                               | <b>Bewertung</b> | <b>Bemerkung</b> |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Habitatqualität</b>        | keine            | -                |
| <b>Zustand der Population</b> | keine            | -                |
| <b>Beeinträchtigungen</b>     | keine            | -                |
| <b>Gesamtzustand</b>          | keine            | Keine Bewertung  |
| <b>Bewertungsmodus</b>        |                  | Bewertung        |

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

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7715341 - Lachs - 27715341310026

15.08.2012

---

---

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

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7715341 - Großes Mausohr - 27715341310027

15.08.2012

---

|                               |   |                                 |  |
|-------------------------------|---|---------------------------------|--|
| <b>Gebiet</b>                 | FFH Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg           |                                 |  |
| <b>Art-Code</b> 1324          | <b>dtsh. Name</b> Großes Mausohr                                | <b>wiss. Name</b> Myotis myotis |  |
| <b>Erfassungseinheit Nr.</b>  | 27715341310027  |                                 |  |
| <b>Erfassungseinheit Name</b> | Großes Mausohr im FFH Gebiet Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg |                                 |  |

---

|                            |                              |                           |            |                           |         |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------|
| <b>Interne Nr.</b> -       | <b>Feld Nr.</b> -            | <b>Anzahl Teilflächen</b> | 26         | <b>Fläche (m²)</b>        | 7766516 |
| <b>Kartierer</b>           | Hensle Edmund                | <b>1. Kartierdatum</b>    | 28.05.2011 | <b>2. Kartierdatum</b>    |         |
| <b>Kartierungsmethodik</b> | Nachweis auf<br>Gebietsebene | <b>Beibeobachtungen</b>   |            | <b>Punktinformationen</b> | 1       |

---

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Beschreibung</b> | Gemäß Handbuch werden alle Wald- und Grünlandflächen als Lebensstätte dargestellt. |
| <b>Shape Export</b> |  |

---

## Häufigkeit / Status

|                    |    |   |                     |            |
|--------------------|----|---|---------------------|------------|
| <b>Kategorie</b>   | bb | Anzahl in Bereichsklassen (Artenkataster Baden-Württemberg) | <b>Datum</b>        | 28.05.2011 |
| <b>Häufigkeit</b>  | IV | 250 - 999   | <b>Individuen</b>   | -          |
| <b>Status</b>      | SQ | Sommerquartier  | <b>Flaeche (m²)</b> | -          |
| <b>Quelle</b>      |    |   |                     |            |
| <b>Zus. Quelle</b> |    |   |                     |            |

---

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>Biotoptypen</b> | -- |
|--------------------|----|

---

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| <b>Biotoperelemente</b> | - - |
|-------------------------|-----|

---

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| <b>Naturraum</b> | 153 Mittlerer Schwarzwald ( 99%)   |
|                  | 154 Südöstlicher Schwarzwald ( 1%) |

---

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>TK-Blatt</b> | 7715 ( 71%) |
|                 | 7716 ( 4%)  |
|                 | 7815 ( 25%) |

---

|                  |     |
|------------------|-----|
| <b>Nutzungen</b> | - - |
|------------------|-----|

---

|                           |     |             |   |
|---------------------------|-----|-------------|---|
| <b>Beeinträchtigungen</b> | - - | <b>Grad</b> | - |
|---------------------------|-----|-------------|---|

---

## Erhaltungszustand Bewertung/Einschätzung bei Stichprobenmethode

|                               | <b>Bewertung</b> | <b>Bemerkung</b>                       |
|-------------------------------|------------------|--|
| <b>Habitatqualität</b>        | keine            | -                                      |
| <b>Zustand der Population</b> | keine            | -                                      |
| <b>Beeinträchtigungen</b>     | keine            | -                                      |
| <b>Gesamtzustand</b>          | keine            | Eine Bewertung wird nicht vorgenommen. |
| <b>Bewertungsmodus</b>        |                  | Bewertung                              |

---

|                           |   |                    |   |
|---------------------------|---|--------------------|---|
| <b>Anzahl Stichproben</b> | - | <b>mit Artfund</b> | - |
|---------------------------|---|--------------------|---|

---

# Erhebungsbogen - Lebensstätte einer Art

7715341 - Großes Mausohr - 27715341310027

15.08.2012

---

Fläche außerhalb Gebiet nein Erläuterung -

---

## 1. Punktinformation

|                      |                |                       |   |                          |            |
|----------------------|----------------|-----------------------|---|--------------------------|------------|
| <b>Punktinfo Nr.</b> | 27715341360011 | <b>Laufende Nr.</b>   |   | <b>Beobachtungsdatum</b> | 28.05.2011 |
| <b>Typ</b>           | Sommerquartier | <b>Beibeobachtung</b> | 0 |                          |            |
| <b>Shape Export</b>  |                |                       |   |                          |            |

---