

## Erhebungsbogen - Wald-Lebensraumtypen

|                          |                                  |                             |            |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|
| <b>Erfassungseinheit</b> | Ahorn-Eschen-Blockwald Eckenfels |                             |            |
| <b>Nummer</b>            | 275153422001                     | <b>Fläche (ha)</b>          | 1,4731     |
| <b>Bearbeiter/in</b>     | Martin Schmieder                 | <b>Erfassungsdatum</b>      | 15.06.2007 |
| <b>Tk-Blattnummer(n)</b> | 7515                             | <b>Dienststellen-Nummer</b> | 90         |

### Quellen

### Hauptbogen

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Lebensraumtyp-Code</b> | 9180*                                       |
| <b>Anzahl Teilflächen</b> | 2   |
| <b>Flächenanteil</b>      | 97 %  |
| <b>Naturraum</b>          | 152 Nördlicher Talschwarzwald               |
| <b>Beschreibung</b>       | Naturnahe Ausprägung des Ahorn-Eschenwaldes |

### Wertbestimmende Arten

| RL | Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name            | Häufigkeit | Anzahl | Status | Quelle |
|----|-------------------------|---------------------------|------------|--------|--------|--------|
| *  | Abies alba              | Weiß-Tanne                | 0          | 0      |        |        |
| *  | Quercus petraea         | Trauben-Eiche             | 0          | 0      |        |        |
| *  | Sorbus aria             | Echte Mehlbeere           | 0          | 0      |        |        |
| *  | Corylus avellana        | Gewöhnliche Hasel         | 0          | 0      |        |        |
| *  | Sambucus racemosa       | Roter Holunder            | 0          | 0      |        |        |
| *  | Athyrium filix-femina   | Wald-Frauenfarn           | 0          | 0      |        |        |
| *  | Dryopteris dilatata     | Breitblättriger Dornfarn  | 0          | 0      |        |        |
| *  | Geranium robertianum    | Stinkender Storchschnabel | 0          | 0      |        |        |
| *  | Deschampsia flexuosa    | Wald-Schmiele             | 0          | 0      |        |        |
| *  | Dryopteris filix-mas    | Männlicher Wurmfarne      | 0          | 0      |        |        |
| *  | Polypodium vulgare      | Gewöhnlicher Tüpfelfarn   | 0          | 0      |        |        |
|    | Plagiomnium affine      |                           | 0          | 0      |        |        |
|    | Thuidium tamariscinum   |                           | 0          | 0      |        |        |
|    | Rhytidiadelphus loreus  |                           | 0          | 0      |        |        |
| *  | Ulmus glabra            | Berg-Ulme                 | 0          | 0      |        |        |
| *  | Fraxinus excelsior      | Gewöhnliche Esche         | 0          | 0      |        |        |
| *  | Tilia platyphyllos      | Sommer-Linde              | 0          | 0      |        |        |

### Nutzung

#### Beeinträchtigung

104 Bestockungsänderung

#### Grad der Beeinträchtigung

2 mittel

Montag, 18. Januar 2010

SEITE 1 VON 21

## Erhebungsbogen - Wald-Lebensraumtypen

---

### Erhaltungsmaßnahmen

---

### Bewertung

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Bewertung Arteninventar</b>          | A |   |
| <b>Bewertung Habitatstruktur</b>        | A |   |
| <b>Bewertung der Beeinträchtigungen</b> | B | Fichtenanbau/Bestockungsänderung  |
| <b>Bewertung des Erhaltungszustands</b> | A | Der Erhaltungszustand ist insgesamt hervorragend. Das Arteninventar entspricht den naturraumtypischen Ausprägungen, die festgestellten Habitatstrukturen weisen auf eine dauerwaldartige Bewirtschaftung hin. Lediglich südwestlich des Biotops Ahorn-Eschen-Blockwald W Eckenfels (außerhalb des kartierten Waldlebensraumtyps) wurden auf einer stark blocküberlagerten Fläche eine Bestockungsänderung im Rahmen einer forstwirtschaftlichen Maßnahme vorgenommen. |

## Erhebungsbogen - Wald-Lebensraumtypen

|                          |                                    |                             |            |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------|
| <b>Erfassungseinheit</b> | Erlenbächle O Erlenteich (1), 2 T. |                             |            |
| <b>Nummer</b>            | 875153422001                       | <b>Fläche (ha)</b>          | 0,0675     |
| <b>Bearbeiter/in</b>     | Martin Schmieder                   | <b>Erfassungsdatum</b>      | 15.06.2007 |
| <b>Tk-Blattnummer(n)</b> | 7415                               | <b>Dienststellen-Nummer</b> | 90         |

### Quellen

### Hauptbogen

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Lebensraumtyp-Code</b> | 3260  |
| <b>Anzahl Teilflächen</b> | 2   |
| <b>Flächenanteil</b>      | 100 %   |
| <b>Naturraum</b>          | 152 Nördlicher Talschwarzwald   |
| <b>Beschreibung</b>       | Rasch fließender Bergbach, der im Oberlauf ein ca. 1 m breites und im Unterlauf ein auch über 1m breites, blockreiches Bachbett aufweist. Randlich naturnahe Bestockungen aus Bergahorn und Esche. Im Süden junger Laubholzbestand. |

### Wertbestimmende Arten

| RL | Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name | Häufigkeit | Anzahl | Status | Quelle |
|----|-------------------------|----------------|------------|--------|--------|--------|
|    | Hygrohypnum luridum     |                | 0          | 0      |        |        |
|    | Scapania undulata       |                | 0          | 0      |        |        |
|    | Hygrohypnum spec.       |                | 0          | 0      |        |        |

### Nutzung

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Beeinträchtigung</b>            | <b>Grad der Beeinträchtigung</b> |
| 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar | 0                                |

### Erhaltungsmaßnahmen

### Bewertung

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Bewertung Arteninventar</b>          | B |   |
| <b>Bewertung Habitatstruktur</b>        | A |   |
| <b>Bewertung der Beeinträchtigungen</b> | A |   |
| <b>Bewertung des Erhaltungszustands</b> | A | Der erhaltungszustand ist hervorragend (A). Artenspektrum ist eingeschränkt vorhanden. Die Gewässermorphologie ist natürlich. Im Waldrandbereich naturnahe Bestockung. Beeinträchtigungen sind keine vorhanden. |

## Erhebungsbogen - Wald-Lebensraumtypen

|                          |                            |                             |            |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------|
| <b>Erfassungseinheit</b> | Schliffbach SW Schliffkopf |                             |            |
| <b>Nummer</b>            | 875153422003               | <b>Fläche (ha)</b>          | 0,7983     |
| <b>Bearbeiter/in</b>     | Martin Schmieder           | <b>Erfassungsdatum</b>      | 15.06.2007 |
| <b>Tk-Blattnummer(n)</b> | 7415                       | <b>Dienststellen-Nummer</b> | 90         |

### Quellen

### Hauptbogen

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Lebensraumtyp-Code</b> | 3260  |
| <b>Anzahl Teilflächen</b> | 1   |
| <b>Flächenanteil</b>      | 100 %   |
| <b>Naturraum</b>          | 151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen                         |
| <b>Beschreibung</b>       | Rasch fließender Bergbach mit naturnaher Begleitvegetation. |

### Wertbestimmende Arten

| RL | Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name | Häufigkeit | Anzahl | Status | Quelle |
|----|-------------------------|----------------|------------|--------|--------|--------|
|    | Hygrohypnum ochraceum   |                | 0          | 0      |        |        |

### Nutzung

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Beeinträchtigung</b>            | <b>Grad der Beeinträchtigung</b> |
| 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar | 0                                |

### Erhaltungsmaßnahmen

### Bewertung

|   |   |
|---|---|
| <b>Bewertung Arteninventar</b>          | B |
| <b>Bewertung Habitatstruktur</b>        | A |
| <b>Bewertung der Beeinträchtigungen</b> | A |
| <b>Bewertung des Erhaltungszustands</b> | A |

Der Erhaltungszustand ist hervorragend (A). Das Arteninventar ist eingeschränkt vorhanden (kleiflächige Vorkommen von Wassermoosen). Die Gewässermorphologie ist natürlich. Gewässergüte wird mit I eingestuft. Beeinträchtigungen sind keine erkennbar.

## Erhebungsbogen - Wald-Lebensraumtypen

|                          |                                  |                             |            |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|
| <b>Erfassungseinheit</b> | Grindenbach O Schwabenkopf, 3 T. |                             |            |
| <b>Nummer</b>            | 875153422005                     | <b>Fläche (ha)</b>          | 1,6207     |
| <b>Bearbeiter/in</b>     | Martin Schmieder                 | <b>Erfassungsdatum</b>      | 15.06.2007 |
| <b>Tk-Blattnummer(n)</b> | 7415                             | <b>Dienststellen-Nummer</b> | 90         |

### Quellen

### Hauptbogen

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Lebensraumtyp-Code</b> | 3260   |
| <b>Anzahl Teilflächen</b> | 3  |
| <b>Flächenanteil</b>      | 100 %  |
| <b>Naturraum</b>          | 152 Nördlicher Talschwarzwald  |
| <b>Beschreibung</b>       | Großer, frei mäandrierender Bergbach mit naturnaher Begleitvegetation. |

### Wertbestimmende Arten

| RL | Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name | Häufigkeit | Anzahl | Status | Quelle |
|----|-------------------------|----------------|------------|--------|--------|--------|
|    | Scapania undulata       |                | 0          | 0      |        |        |

### Nutzung

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Beeinträchtigung</b>            | <b>Grad der Beeinträchtigung</b> |
| 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar | 0                                |

### Erhaltungsmaßnahmen

### Bewertung

|   |   |
|---|---|
| <b>Bewertung Arteninventar</b>          | A |
| <b>Bewertung Habitatstruktur</b>        | A |
| <b>Bewertung der Beeinträchtigungen</b> | A |
| <b>Bewertung des Erhaltungszustands</b> | A |

Der Erhaltungszustand ist hervorragend (A): Breiter, rasch fließender Bergbach mit breitem Zulauf im Nordosten. Bachbett ist blockig. Arteninventar und Habitatsstrukturen daher im hervorragenden Zustand. Beeinträchtigungen sind keine erkennbar.

## Erhebungsbogen - Wald-Lebensraumtypen

|                          |                              |                             |            |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------|
| <b>Erfassungseinheit</b> | Eckenfels SO Holzplatz, 3 T. |                             |            |
| <b>Nummer</b>            | 875153422007                 | <b>Fläche (ha)</b>          | 2,2812     |
| <b>Bearbeiter/in</b>     | Martin Schmieder             | <b>Erfassungsdatum</b>      | 15.06.2007 |
| <b>Tk-Blattnummer(n)</b> | 7515                         | <b>Dienststellen-Nummer</b> | 90         |

### Quellen

### Hauptbogen

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Lebensraumtyp-Code</b> | 8220  |
| <b>Anzahl Teilflächen</b> | 3   |
| <b>Flächenanteil</b>      | 95 %  |
| <b>Naturraum</b>          | 152 Nördlicher Talschwarzwald   |
| <b>Beschreibung</b>       | Porphyrisches Felsmassiv mit bis zu 50 Meter hohen süd- bis westexponierten Felswänden sowie Zwergstrauchheiden und Felsengebüschen im Bereich der Felsenkuppe. |

### Wertbestimmende Arten

| RL | Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name          | Häufigkeit | Anzahl | Status | Quelle |
|----|-------------------------|-------------------------|------------|--------|--------|--------|
| *  | Polypodium vulgare      | Gewöhnlicher Tüpfelfarn | 0          | 0      |        |        |

### Nutzung

| Beeinträchtigung             | Grad der Beeinträchtigung |
|------------------------------|---------------------------|
| 103 Aufforstung von Freiland | 1 schwach                 |
| 532 Klettern                 | 1 schwach                 |

### Erhaltungsmaßnahmen

### Bewertung

|   |   |
|---|---|
| <b>Bewertung Arteninventar</b>          | A |
| <b>Bewertung Habitatstruktur</b>        | A |
| <b>Bewertung der Beeinträchtigungen</b> | A |
| <b>Bewertung des Erhaltungszustands</b> | A |

Der Erhaltungszustand ist hervorragend (A). Im Bereich der Felskuppen kommen auf größerer Fläche offene Bereiche mit Zwergstrauchheiden aus Heidekraut vor. Im vorderen Bereich der Felskuppen sowie auf Absätzen in den Felswänden treten kleinfächig Felsenbirnen-Gebüsche auf. Im Südwesten kommen im Kuppenbereich Torfmoose und Preiselbeere vor. Ansonsten weisen die Felskuppen lockere Bestockungen aus Eiche, Birke, Forle, Mehl- und Vogelbeere auf. Ganz im Osten ist kleinfächig ein Hainsimsen-Traubeneichenwald in einer Ausprägung mit *Molinia arundinacea* ausgebildet. Beeinträchtigungen sind durch Sportklettern und durch Beschattung der umgebenden Bestände, diese werden jedoch gering bis mittel eingeschätzt.



## Erhebungsbogen - Wald-Lebensraumtypen

|                          |                               |                             |            |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------|
| <b>Erfassungseinheit</b> | Blockhalden S Eckenfels, 3 T. |                             |            |
| <b>Nummer</b>            | 875153422008                  | <b>Fläche (ha)</b>          | 1,2641     |
| <b>Bearbeiter/in</b>     | Martin Schmieder              | <b>Erfassungsdatum</b>      | 15.06.2007 |
| <b>Tk-Blattnummer(n)</b> | 7515                          | <b>Dienststellen-Nummer</b> | 90         |

### Quellen

### Hauptbogen

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Lebensraumtyp-Code</b> | 8150  |
| <b>Anzahl Teilflächen</b> | 3   |
| <b>Flächenanteil</b>      | 90 %  |
| <b>Naturraum</b>          | 152 Nördlicher Talschwarzwald   |
| <b>Beschreibung</b>       | Unterhalb des Eckenfelsens gelegene, südexponierte Porphy-Blockhalden sowie kleinflächigen Drahtschmielen-Bergahorn-Blockwäldern. |

### Wertbestimmende Arten

| RL | Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name      | Häufigkeit | Anzahl | Status | Quelle |
|----|-------------------------|---------------------|------------|--------|--------|--------|
| *  | Teucrium scorodonia     | Salbei-Gamander     | 0          | 0      |        |        |
| *  | Racomitrium lanuginosum | Zottige Zackenmütze | 0          | 0      |        |        |

### Nutzung

| Beeinträchtigung             | Grad der Beeinträchtigung |
|------------------------------|---------------------------|
| 103 Aufforstung von Freiland | 2 mittel                  |
| 510 Freizeit/Erholung        | 1 schwach                 |

### Erhaltungsmaßnahmen

### Bewertung

|   |  |
|---|--|
| <b>Bewertung Arteninventar</b>          | A  |
| <b>Bewertung Habitatstruktur</b>        | B  |
| <b>Bewertung der Beeinträchtigungen</b> | B Aufforstung mit Douglasie  |
| <b>Bewertung des Erhaltungszustands</b> | B Erhaltungszustand ist gut (B). Die Porphy-Blockhalden liegen an einem steilen, südexponierten Hang unterhalb des Eckenfelsens. Sie sind weitgehend bestockungsfrei und mit Flechten bewachsen. Meist kommen nur am Rand Gehölze wie Mehlsbeere, Vogelbeere, Eiche, Bergahorn, Birke, Hasel und Faulbaum. Allerdings wurden in angrenzenden Blockhalden Aufforstungen mit Douglasie durchgeführt, die teilweise ausgefallen sind, zum Teil aber auch überleben. |

## Erhebungsbogen - Wald-Lebensraumtypen

|                          |                          |                             |            |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------|
| <b>Erfassungseinheit</b> | Felsen O Eckenfels, 2 T. |                             |            |
| <b>Nummer</b>            | 875153422009             | <b>Fläche (ha)</b>          | 0,1077     |
| <b>Bearbeiter/in</b>     | Martin Schmieder         | <b>Erfassungsdatum</b>      | 15.06.2007 |
| <b>Tk-Blattnummer(n)</b> | 7515                     | <b>Dienststellen-Nummer</b> | 90         |

### Quellen

### Hauptbogen

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Lebensraumtyp-Code</b> | 8220  |
| <b>Anzahl Teilflächen</b> | 2   |
| <b>Flächenanteil</b>      | 100 %   |
| <b>Naturraum</b>          | 152 Nördlicher Talschwarzwald                 |
| <b>Beschreibung</b>       | Kleinere Porphyrfelsen mit Eichen-Bestockung. |

### Wertbestimmende Arten

| RL | Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name | Häufigkeit | Anzahl | Status | Quelle |
|----|-------------------------|----------------|------------|--------|--------|--------|
|    | Bryophyta               | Moose          | 0          | 0      |        |        |

### Nutzung

| Beeinträchtigung                   | Grad der Beeinträchtigung |
|------------------------------------|---------------------------|
| 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar | 0                         |

### Erhaltungsmaßnahmen

### Bewertung

|   |   |
|---|---|
| <b>Bewertung Arteninventar</b>          | A |
| <b>Bewertung Habitatstruktur</b>        | A |
| <b>Bewertung der Beeinträchtigungen</b> | A |
| <b>Bewertung des Erhaltungszustands</b> | A |

Erhaltungszustand ist hervorragend (A). Es handelt sich um licht bestockte Felsen mit Höhen von ca. 3 bis 4 m. die Felsen sind überwiegend mit Moosen und Flechten bewachsen. Beeinträchtigungen sind keine erkennbar.

## Erhebungsbogen - Wald-Lebensraumtypen

|                          |   |                             |            |
|--------------------------|---|-----------------------------|------------|
| <b>Erfassungseinheit</b> | Blockhalden und Blockwald S Eckenfels, 2 T. |                             |            |
| <b>Nummer</b>            | 875153422010                                | <b>Fläche (ha)</b>          | 0,2728     |
| <b>Bearbeiter/in</b>     | Martin Schmieder                            | <b>Erfassungsdatum</b>      | 15.06.2007 |
| <b>Tk-Blattnummer(n)</b> | 7515  | <b>Dienststellen-Nummer</b> | 90         |

### Quellen

### Hauptbogen

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Lebensraumtyp-Code</b> | 8150   |
| <b>Anzahl Teilflächen</b> | 2  |
| <b>Flächenanteil</b>      | 60 %   |
| <b>Naturraum</b>          | 152 Nördlicher Talschwarzwald  |
| <b>Beschreibung</b>       | Kleinflächige Porphy-Blockhalden sowie Ahorn-Eschen-Blockwälder am Unterhang unterhalb des Eckenfelsens. |

### Wertbestimmende Arten

| RL | Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name  | Häufigkeit | Anzahl | Status | Quelle |
|----|-------------------------|-----------------|------------|--------|--------|--------|
| *  | Teucrium scorodonia     | Salbei-Gamander | 0          | 0      |        |        |

### Nutzung

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Beeinträchtigung</b>            | <b>Grad der Beeinträchtigung</b> |
| 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar | 0                                |

### Erhaltungsmaßnahmen

### Bewertung

|   |   |
|---|---|
| <b>Bewertung Arteninventar</b>          | A |
| <b>Bewertung Habitatstruktur</b>        | B |
| <b>Bewertung der Beeinträchtigungen</b> | A |
| <b>Bewertung des Erhaltungszustands</b> | A |

Erhaltungszustand ist hervorragend (A). Blockhalde mit Flechten und Moosen bewachsen. 1. Westen: Oben ist die Blockhalde sehr dicht gelagert und weist fast kein Gehölze auf. Im unteren Bereich spürbar luftfeuchteres Mikroklima, geht in einen Ahorn-Eschen-blockwald mit Bergahorn, Esche und Bergulme in der Baumschicht über (Beschattung, Bestand jedoch naturnah). 2. Mitte: Unterhalb eines Felsbereiches gelegene klein Blockhalde sowie kleinflächiger Blockwaldbereich mit Sommerlinde und Esche (Beschattung, Bestände jedoch naturnah). Beeinträchtigungen sind keine erkennbar.

## Erhebungsbogen - Wald-Lebensraumtypen

|                          |                            |                             |            |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------|
| <b>Erfassungseinheit</b> | Felsen SW Eckenfels, 15 T. |                             |            |
| <b>Nummer</b>            | 875153422011               | <b>Fläche (ha)</b>          | 0,3163     |
| <b>Bearbeiter/in</b>     | Martin Schmieder           | <b>Erfassungsdatum</b>      | 15.06.2007 |
| <b>Tk-Blattnummer(n)</b> | 7515                       | <b>Dienststellen-Nummer</b> | 90         |

### Quellen

### Hauptbogen

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Lebensraumtyp-Code</b> | 8220   |
| <b>Anzahl Teilflächen</b> | 15   |
| <b>Flächenanteil</b>      | 100 %  |
| <b>Naturraum</b>          | 152 Nördlicher Talschwarzwald  |
| <b>Beschreibung</b>       | Mehrere kleinere Porphyrfelsen mit naturnaher Eichen-Bestockung an südexponiertem Steilhang. |

### Wertbestimmende Arten

| RL | Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name          | Häufigkeit | Anzahl | Status | Quelle |
|----|-------------------------|-------------------------|------------|--------|--------|--------|
| *  | Polypodium vulgare      | Gewöhnlicher Tüpfelfarn | 0          | 0      |        |        |

### Nutzung

| Beeinträchtigung        | Grad der Beeinträchtigung |
|-------------------------|---------------------------|
| 104 Bestockungsänderung | 1 schwach                 |

### Erhaltungsmaßnahmen

### Bewertung

|   |   |
|---|---|
| <b>Bewertung Arteninventar</b>          | A |
| <b>Bewertung Habitatstruktur</b>        | A |
| <b>Bewertung der Beeinträchtigungen</b> | A |
| <b>Bewertung des Erhaltungszustands</b> | A |

Der Erhaltungszustand ist hervorragend (A). Die Einzelfelsen bzw. Felshangbereiche finden sich an einem steilen sonnseitigen Hang. Felsen mit Moosen und Flechten bewachsen. Aktuelle Beeinträchtigungen sind keine erkennbar.

## Erhebungsbogen - Wald-Lebensraumtypen

|                          |                     |                             |            |
|--------------------------|---------------------|-----------------------------|------------|
| <b>Erfassungseinheit</b> | Fels beim Eckenfels |                             |            |
| <b>Nummer</b>            | 875153422012        | <b>Fläche (ha)</b>          | 0,0270     |
| <b>Bearbeiter/in</b>     | Martin Schmieder    | <b>Erfassungsdatum</b>      | 15.06.2007 |
| <b>Tk-Blattnummer(n)</b> | 7515                | <b>Dienststellen-Nummer</b> | 90         |

### Quellen

### Hauptbogen

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Lebensraumtyp-Code</b> | 8220  |
| <b>Anzahl Teilflächen</b> | 1   |
| <b>Flächenanteil</b>      | 100 %   |
| <b>Naturraum</b>          | 152 Nördlicher Talschwarzwald   |
| <b>Beschreibung</b>       | Kleiner, mit Tanne und Birke bestockter Porphyfels oberhalb des Eckenfelsens. |

### Wertbestimmende Arten

| RL | Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name | Häufigkeit | Anzahl | Status | Quelle |
|----|-------------------------|----------------|------------|--------|--------|--------|
|    | Bryophyta               | Moose          | 0          | 0      |        |        |

### Nutzung

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Beeinträchtigung</b>            | <b>Grad der Beeinträchtigung</b> |
| 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar | 0                                |

### Erhaltungsmaßnahmen

### Bewertung

|   |   |
|---|---|
| <b>Bewertung Arteninventar</b>          | B |
| <b>Bewertung Habitatstruktur</b>        | B |
| <b>Bewertung der Beeinträchtigungen</b> | A |
| <b>Bewertung des Erhaltungszustands</b> | B |

Erhaltungszustand ist gut (B). Porphyfels vom umgebenden Bestand beschattet. Aus diesem Grunde Arteninventar eingeschränkt vorhanden. Beeinträchtigungen sind keine erkennbar.

## Erhebungsbogen - Wald-Lebensraumtypen

|                          |                               |                             |            |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------|
| <b>Erfassungseinheit</b> | Blockhalden N Eckenfels, 2 T. |                             |            |
| <b>Nummer</b>            | 875153422013                  | <b>Fläche (ha)</b>          | 0,0391     |
| <b>Bearbeiter/in</b>     | Martin Schmieder              | <b>Erfassungsdatum</b>      | 15.06.2007 |
| <b>Tk-Blattnummer(n)</b> | 7515                          | <b>Dienststellen-Nummer</b> | 90         |

### Quellen

### Hauptbogen

|                           |   |   |                           |
|---------------------------|---|---|---------------------------|
| <b>Lebensraumtyp-Code</b> | 8150  |   |                           |
| <b>Anzahl Teilflächen</b> | 2   |   |                           |
| <b>Flächenanteil</b>      | 100   | % |                           |
| <b>Naturraum</b>          | 152   |   | Nördlicher Talschwarzwald |
| <b>Beschreibung</b>       | Zwei kleine offene Porphy-Blockhalden oberhalb der Eckenfelsen. |   |                           |

### Wertbestimmende Arten

### Nutzung

| <b>Beeinträchtigung</b>   | <b>Grad der Beeinträchtigung</b> |
|---------------------------|----------------------------------|
| 811 Natürliche Sukzession | 1 schwach                        |

### Erhaltungsmaßnahmen

### Bewertung

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Bewertung Arteninventar</b>          | B |  |
| <b>Bewertung Habitatstruktur</b>        | B |  |
| <b>Bewertung der Beeinträchtigungen</b> | A |  |
| <b>Bewertung des Erhaltungszustands</b> | B | Erhaltungszustand ist gut (B). Vom angrenzenden Bestand zunehmend beschattet. Gesteinsblöcke v.a. mit Flechten bewachsen. Forstschreitende natürliche Sukzession im Bereich der Blockhalden. |

## Erhebungsbogen - Wald-Lebensraumtypen

|                          |                        |                             |            |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------|------------|
| <b>Erfassungseinheit</b> | Fels W Eckenfels, 2 T. |                             |            |
| <b>Nummer</b>            | 875153422014           | <b>Fläche (ha)</b>          | 0,0536     |
| <b>Bearbeiter/in</b>     | Martin Schmieder       | <b>Erfassungsdatum</b>      | 15.06.2007 |
| <b>Tk-Blattnummer(n)</b> | 7515                   | <b>Dienststellen-Nummer</b> | 90         |

### Quellen

### Hauptbogen

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Lebensraumtyp-Code</b> | 8220  |
| <b>Anzahl Teilflächen</b> | 2   |
| <b>Flächenanteil</b>      | 100 %   |
| <b>Naturraum</b>          | 152 Nördlicher Talschwarzwald   |
| <b>Beschreibung</b>       | Kleine, vor allem mit Tanne sowie mit Vogel- und Mehlschwarzbeere bestockte Felsen (Porphyry) unterhalb des Eckenfelsens. |

### Wertbestimmende Arten

| RL | Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name          | Häufigkeit | Anzahl | Status | Quelle |
|----|-------------------------|-------------------------|------------|--------|--------|--------|
| *  | Polypodium vulgare      | Gewöhnlicher Tüpfelfarn | 0          | 0      |        |        |

### Nutzung

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Beeinträchtigung</b>            | <b>Grad der Beeinträchtigung</b> |
| 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar | 0                                |

### Erhaltungsmaßnahmen

### Bewertung

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Bewertung Arteninventar</b>          | B |   |
| <b>Bewertung Habitatstruktur</b>        | B |   |
| <b>Bewertung der Beeinträchtigungen</b> | A |   |
| <b>Bewertung des Erhaltungszustands</b> | B | Erhaltungszustand ist gut (B). Vom umgebenden Bestand stark beschattet. Arteninventar dadurch ein wenig eingeschränkt. Beeinträchtigungen sind keine erkennbar. |

## Erhebungsbogen - Wald-Lebensraumtypen

|                          |                              |                             |            |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------|
| <b>Erfassungseinheit</b> | Hochstauden entlang Lierbach |                             |            |
| <b>Nummer</b>            | 875153422015                 | <b>Fläche (ha)</b>          | 0,1131     |
| <b>Bearbeiter/in</b>     | Martin Schmieder             | <b>Erfassungsdatum</b>      | 12.12.2007 |
| <b>Tk-Blattnummer(n)</b> | 7415                         | <b>Dienststellen-Nummer</b> | 90         |

### Quellen

### Hauptbogen

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Lebensraumtyp-Code</b> | 6431   |
| <b>Anzahl Teilflächen</b> | 1  |
| <b>Flächenanteil</b>      | 100 %  |
| <b>Naturraum</b>          | 152 Nördlicher Talschwarzwald                                    |
| <b>Beschreibung</b>       | Schmaler Hochstaudenstreifen entlang dem östlichen Lierbachufer. |

### Wertbestimmende Arten

| RL | Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name   | Häufigkeit | Anzahl | Status | Quelle |
|----|-------------------------|------------------|------------|--------|--------|--------|
| *  | Filipendula ulmaria     | Mädesüß          | 0          | 0      |        |        |
| *  | Knautia maxima          | Wald-Witwenblume | 0          | 0      |        |        |

### Nutzung

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Beeinträchtigung</b>            | <b>Grad der Beeinträchtigung</b> |
| 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar | 0                                |

### Erhaltungsmaßnahmen

### Bewertung

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Bewertung Arteninventar</b>          | B |   |
| <b>Bewertung Habitatstruktur</b>        | A |   |
| <b>Bewertung der Beeinträchtigungen</b> | A |   |
| <b>Bewertung des Erhaltungszustands</b> | A | Der Erhaltungszustand der Hochstaudenfluren ist hervorragend. Das Arteninventar ist aufgrund der geringen Flächengröße eingeschränkt vorhanden, jedoch sind die Habitatstrukturen für den Lebensraumtyp günstig. Beeinträchtigungen sind keine vorhanden. |

## Erhebungsbogen - Wald-Lebensraumtypen

|                          |                                  |                             |            |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|
| <b>Erfassungseinheit</b> | Felswand am Schliffbach-Oberlauf |                             |            |
| <b>Nummer</b>            | 875153422016                     | <b>Fläche (ha)</b>          | 0,0299     |
| <b>Bearbeiter/in</b>     | Martin Schmieder                 | <b>Erfassungsdatum</b>      | 12.12.2007 |
| <b>Tk-Blattnummer(n)</b> | 7415                             | <b>Dienststellen-Nummer</b> | 90         |

### Quellen

### Hauptbogen

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Lebensraumtyp-Code</b> | 8220  |
| <b>Anzahl Teilflächen</b> | 1   |
| <b>Flächenanteil</b>      | 100 %   |
| <b>Naturraum</b>          | 151 Grindenschwarzwald und Enzhöhen           |
| <b>Beschreibung</b>       | Kleine Felswand am Oberlauf des Schliffbachs. |

### Wertbestimmende Arten

| RL | Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name | Häufigkeit | Anzahl | Status | Quelle |
|----|-------------------------|----------------|------------|--------|--------|--------|
|    | Bryophyta               | Moose          | 0          | 0      |        |        |

### Nutzung

| Beeinträchtigung                   | Grad der Beeinträchtigung |
|------------------------------------|---------------------------|
| 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar | 0                         |

### Erhaltungsmaßnahmen

### Bewertung

|   |   |
|---|---|
| <b>Bewertung Arteninventar</b>          | B |
| <b>Bewertung Habitatstruktur</b>        | B |
| <b>Bewertung der Beeinträchtigungen</b> | A |
| <b>Bewertung des Erhaltungszustands</b> | B |

Erhaltungszustand ist gut (B). Abgesehen von Moosen und etwas Flechtenbewuchs weitgehend vegetationslose Felswand. Zunehmend überschattet von angrenzenden Bestand. Beeinträchtigungen sind keien erkennbar.

## Erhebungsbogen - Wald-Lebensraumtypen

|                          |                    |                             |            |
|--------------------------|--------------------|-----------------------------|------------|
| <b>Erfassungseinheit</b> | Bach W Breitenberg |                             |            |
| <b>Nummer</b>            | 875153422017       | <b>Fläche (ha)</b>          | 0,0580     |
| <b>Bearbeiter/in</b>     | Martin Schmieder   | <b>Erfassungsdatum</b>      | 12.12.2007 |
| <b>Tk-Blattnummer(n)</b> | 7515               | <b>Dienststellen-Nummer</b> | 90         |

### Quellen

### Hauptbogen

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Lebensraumtyp-Code</b> | 3260   |
| <b>Anzahl Teilflächen</b> | 1  |
| <b>Flächenanteil</b>      | 95 %   |
| <b>Naturraum</b>          | 152 Nördlicher Talschwarzwald  |
| <b>Beschreibung</b>       | Schmaler Bachlauf mit sehr naturnaher Begleitvegetation entlang eines Waldrandes und einer Straße. |

### Wertbestimmende Arten

| RL | Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name       | Häufigkeit | Anzahl | Status | Quelle |
|----|-------------------------|----------------------|------------|--------|--------|--------|
| *  | Cardamine amara         | Bitteres Schaumkraut | 0          | 0      |        |        |
|    | Hygrohypnum spec.       |                      | 0          | 0      |        |        |

### Nutzung

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Beeinträchtigung</b>            | <b>Grad der Beeinträchtigung</b> |
| 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar | 0                                |

### Erhaltungsmaßnahmen

### Bewertung

|   |   |
|---|---|
| <b>Bewertung Arteninventar</b>          | B |
| <b>Bewertung Habitatstruktur</b>        | B |
| <b>Bewertung der Beeinträchtigungen</b> | A |
| <b>Bewertung des Erhaltungszustands</b> | B |

Erhaltungszustand ist gut (B). Schmaler Bachabschnitt mit naturnaher Begleitvegetation und vereinzelt Wassermoosen. Gewässermorphologie verändert (Straße). Beeinträchtigungen sind keine vorhanden.

## Erhebungsbogen - Wald-Lebensraumtypen

|                          |   |                             |            |
|--------------------------|---|-----------------------------|------------|
| <b>Erfassungseinheit</b> | Felsen W Dollenberg N Bad Griesbach, 6 T. |                             |            |
| <b>Nummer</b>            | 875153422018                              | <b>Fläche (ha)</b>          | 0,1143     |
| <b>Bearbeiter/in</b>     | Martin Schmieder                          | <b>Erfassungsdatum</b>      | 12.12.2007 |
| <b>Tk-Blattnummer(n)</b> | 7515                                      | <b>Dienststellen-Nummer</b> | 90         |

### Quellen

### Hauptbogen

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Lebensraumtyp-Code</b> | 8220  |
| <b>Anzahl Teilflächen</b> | 6   |
| <b>Flächenanteil</b>      | 100 %   |
| <b>Naturraum</b>          | 152 Nördlicher Talschwarzwald   |
| <b>Beschreibung</b>       | Mehrere Felsen in einem jungen Laubholzbestand an einem überwiegend ostexponierten Steilhang. |

### Wertbestimmende Arten

| RL | Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name          | Häufigkeit | Anzahl | Status | Quelle |
|----|-------------------------|-------------------------|------------|--------|--------|--------|
| *  | Polypodium vulgare      | Gewöhnlicher Tüpfelfarn | 0          | 0      |        |        |

### Nutzung

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Beeinträchtigung</b>            | <b>Grad der Beeinträchtigung</b> |
| 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar | 0                                |

### Erhaltungsmaßnahmen

### Bewertung

|   |   |
|---|---|
| <b>Bewertung Arteninventar</b>          | B |
| <b>Bewertung Habitatstruktur</b>        | B |
| <b>Bewertung der Beeinträchtigungen</b> | A |
| <b>Bewertung des Erhaltungszustands</b> | B |

Erhaltungszustand ist gut (B). Mehrere Felsbildungen meist mit geringen Höhen, teils abgeflacht und übererdet. Im Westen zwei größere Felsen mit Höhen bis zu 6 m und steilen, mit Moosen und Flechten bewachsene Felswände. Im Osten an der Straßenböschung kleine Felswand, z.T. übererdet. Schwache Übershattung durch angrenzende Bestände. Beeinträchtigungen keine erkennbar.

## Erhebungsbogen - Wald-Lebensraumtypen

|                          |                          |                             |            |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------|
| <b>Erfassungseinheit</b> | Bergbach N Bad Griesbach |                             |            |
| <b>Nummer</b>            | 875153422019             | <b>Fläche (ha)</b>          | 0,1737     |
| <b>Bearbeiter/in</b>     | Martin Schmieder         | <b>Erfassungsdatum</b>      | 12.12.2007 |
| <b>Tk-Blattnummer(n)</b> | 7515                     | <b>Dienststellen-Nummer</b> | 90         |

### Quellen

### Hauptbogen

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Lebensraumtyp-Code</b> | 3260  |
| <b>Anzahl Teilflächen</b> | 1   |
| <b>Flächenanteil</b>      | 100 %   |
| <b>Naturraum</b>          | 152 Nördlicher Talschwarzwald   |
| <b>Beschreibung</b>       | Schmaler, rasch fließender Bergbach (westlicher Zulauf zur Wilden Rench). |

### Wertbestimmende Arten

| RL | Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name | Häufigkeit | Anzahl | Status | Quelle |
|----|-------------------------|----------------|------------|--------|--------|--------|
|    | Hygrohypnum spec.       |                | 0          | 0      |        |        |
|    | Scapania undulata       |                | 0          | 0      |        |        |

### Nutzung

| Beeinträchtigung |                               | Grad der Beeinträchtigung |       |
|------------------|-------------------------------|---------------------------|-------|
| 424              | Ablagerung von Müll           | 3                         | stark |
| 421              | Ablagerung organischer Stoffe | 3                         | stark |

### Erhaltungsmaßnahmen

### Bewertung

|   |   |
|---|---|
| <b>Bewertung Arteninventar</b>          | A   |
| <b>Bewertung Habitatstruktur</b>        | A   |
| <b>Bewertung der Beeinträchtigungen</b> | C   |
| <b>Bewertung des Erhaltungszustands</b> | B<br>Erhaltungszustand ist gut (B). Arteninventar und Habitatstrukturen sind naturnah. Starke Beeinträchtigungen durch Ablagerungen von Müll, Bauschutt, Schnittabfälle im mittleren Abschnitt (von der im Westen am Waldrand befindlichen Hütte aus in das Bachtal geworfen) |

## Erhebungsbogen - Wald-Lebensraumtypen

|                          |  |                             |            |
|--------------------------|--|-----------------------------|------------|
| <b>Erfassungseinheit</b> | Wilde Rench W Alexanderschanze - Unterlauf |                             |            |
| <b>Nummer</b>            | 875153422020                               | <b>Fläche (ha)</b>          | 0,3305     |
| <b>Bearbeiter/in</b>     | Martin Schmieder                           | <b>Erfassungsdatum</b>      | 13.12.2007 |
| <b>Tk-Blattnummer(n)</b> | 7515                                       | <b>Dienststellen-Nummer</b> | 90         |

### Quellen

### Hauptbogen

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Lebensraumtyp-Code</b> | 3260   |
| <b>Anzahl Teilflächen</b> | 1  |
| <b>Flächenanteil</b>      | 100 %  |
| <b>Naturraum</b>          | 152 Nördlicher Talschwarzwald  |
| <b>Beschreibung</b>       | Naturnaher Abschnitt der Wilden Rench im Übergangsbereich zum Offenland. |

### Wertbestimmende Arten

| RL | Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name       | Häufigkeit | Anzahl | Status | Quelle |
|----|-------------------------|----------------------|------------|--------|--------|--------|
| *  | Cardamine amara         | Bitteres Schaumkraut | 0          | 0      |        |        |
|    | Scapania undulata       |                      | 0          | 0      |        |        |

### Nutzung

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Beeinträchtigung</b>            | <b>Grad der Beeinträchtigung</b> |
| 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar | 0                                |

### Erhaltungsmaßnahmen

### Bewertung

|   |   |
|---|---|
| <b>Bewertung Arteninventar</b>          | A |
| <b>Bewertung Habitatstruktur</b>        | A |
| <b>Bewertung der Beeinträchtigungen</b> | A |
| <b>Bewertung des Erhaltungszustands</b> | A |

Erhaltungszustand ist hervorragend (A). Arteninventar und Habitatsstrukturen sind vollständig vorhanden bzw. naturnah. Beeinträchtigungen sind keine vorhanden.

## Erhebungsbogen - Wald-Lebensraumtypen

|                          |   |                             |            |
|--------------------------|---|-----------------------------|------------|
| <b>Erfassungseinheit</b> | Dollenbächle SO Wilde Rench - Unterlauf |                             |            |
| <b>Nummer</b>            | 875153422021                            | <b>Fläche (ha)</b>          | 0,5636     |
| <b>Bearbeiter/in</b>     | Martin Schmieder                        | <b>Erfassungsdatum</b>      | 13.12.2007 |
| <b>Tk-Blattnummer(n)</b> | 7515                                    | <b>Dienststellen-Nummer</b> | 90         |

### Quellen

### Hauptbogen

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Lebensraumtyp-Code</b> | 3260   |
| <b>Anzahl Teilflächen</b> | 1  |
| <b>Flächenanteil</b>      | 90 %   |
| <b>Naturraum</b>          | 152 Nördlicher Talschwarzwald  |
| <b>Beschreibung</b>       | Bergbach mit überwiegend naturnaher Begleitvegetation im Übergangsbereich zum Offenland. |

### Wertbestimmende Arten

| RL | Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name       | Häufigkeit | Anzahl | Status | Quelle |
|----|-------------------------|----------------------|------------|--------|--------|--------|
| *  | Cardamine amara         | Bitteres Schaumkraut | 0          | 0      |        |        |
|    | Scapania undulata       |                      | 0          | 0      |        |        |

### Nutzung

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Beeinträchtigung</b>            | <b>Grad der Beeinträchtigung</b> |
| 1 Keine Beeinträchtigung erkennbar | 0                                |

### Erhaltungsmaßnahmen

### Bewertung

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Bewertung Arteninventar</b>          | B |  |
| <b>Bewertung Habitatstruktur</b>        | A |  |
| <b>Bewertung der Beeinträchtigungen</b> | A |  |
| <b>Bewertung des Erhaltungszustands</b> | A | Erhaltungszustand ist hervorragend (A). Breiter Bergbach mit z.T. lichten, steinig-kiesig bis blockigem Bachbett mit örtlich teils bemoosten Steinen. Im Westen fließt der Bach im Offenland und wird von einem teils lückigem bzw., nur einseitig ausgebildeten Gehölzstreifen aus Esche, Erlöe und Bergahorn begleitet. Beeinträchtigungen sind keine erkennbar. |