

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 7 | 1 | 2 | 0 |
|---|---|---|---|

|   |
|---|
| 0 |
|---|

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

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

ggf. Nebencode 

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

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp 

|   |   |   |   |  |  |  |  |
|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 3 | 6 | 0 | 3 |  |  |  |  |
|---|---|---|---|--|--|--|--|

Exposition: überwiegend

von ... bis ...

Inklination: überwiegend

von ... bis ...

ID 

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 1 | 4 |
|---|---|---|---|---|

1xxxx - LRT-Fläche oder  
2xxxx - LRT-Entwicklungs-  
fläche (dann nur  
Felder mit ° ausfüllen)

Fläche (m²) 2052

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| 2 | 7 | 0 |  |
|---|---|---|--|

Nr. der Teilfläche 

|  |   |
|--|---|
|  | 1 |
|--|---|

Name der Teilfläche Mittweidatal

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Geobild / NSI  
Freiburg

Aufnahmedatum 18.07.2006

ggf. Ergänzungskartierung

## Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)°

Regenerierbarer Hochmoorbereich im zentralen Bereich des Moorkomplexes am Pfahlberg. Stark abgetorft mit Höhenunterschieden von 0,5-1,0 m zur Umgebung. Vorwiegend umgeben von Fichten-Moorwald. Hochmoortypische Regenerationsstadien kommen auf ca. 40% der Fläche vor. Eine rein hochmoortypische Vegetation kommt nur in kleinen, stark Wasser gesättigten Bereichen vor, da Molinia caerulea-Vorkommen mit unterschiedlichen Deckungsgraden fast auf der gesamten Fläche vorhanden sind. Keine Ausbildung von Bulten und Schlenken. Kleinflächiger Gehölzaufwuchs von Picea abies. Vegetationskundlich kommen neben der Vaccinium oxycoccos-Molinia caerulea-Oxycocco-Sphagnetum-Gesellschaft auch Bereiche mit der Sphagnum fallax-Eriophorum angustifolium- und der Carex nigra-Scheuchzeria-Caricetum fuscae-Gesellschaft vor. Dominierende Torfmoosarten sind Sphagnum fallax, S. riparium und S. russowii. Von Bedeutung ist das Vorkommen von S. cuspidatum (RL SN: 2). An bedeutenden Gefäßpflanzen kommen kleinflächig Empetrum nigrum und Vaccinium oxycoccos vor. Größer sind die Vorkommen von Eriophorum angustifolium und E. vaginatum. Randlich Eindringen von Calamagrostis villosa, Holcus mollis, Juncus effusus, Juncus filiformis und Trientalis europaea als Entwässerungs- bzw. Nährstoffzeiger. Vor allen in den Randbereichen ist eine Nährstoffmobilisierung im Sediment zu erkennen. Entwässerung durch Gräben, welche aktuell mit Torfmoosen zugewachsen sind.

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme M 1

Nr. Veg.-Einheit (nach Böhnert et al. 2001)

15.0.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4565073,000

HW 5590253,000

## Pflanzengesellschaften°

## Bewertungskriterien (Nur die bewertungsrelevanten Parameter, die je nach LRT unterschiedlich definiert sind, berücksichtigen!)

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Vegetationsstruktur

|  | a | b | c | Hochmoortypische Regenerationsstadien (7120)     | a | b | c |
|--|---|---|---|--|---|---|---|
| Lebensraumtypische Zwergsträucher (7110) | a | b | c | Anteil hochmoortypischer Vegetationstypen (7120) | a | b | c |
| Lebensraumtypische Grasartige (7110)     | a | b | c | Gehölzdeckung (7120)                             | a | b | c |
| Gehölzstrukturen (7110)                  | a | b | c | Rasigkeit (7140)                                 | a | b | c |
| Randstruktur Moorwald (7110)             | a | b | c | Schwingdecken (7140)                             | a | b | c |
| Randlagg (7110)                          | a | b | c | Rhynchospora-Vorkommen (7150)                    | a | b | c |
| Moorfremde Vegetationstypen (7110)       | a | b | c | Gesamtbewertung                                  | a | b | c |

## 2. Wasserhaushalt

|  |    |      |   |
|--|----|------|---|
| Wasserstand (7110/7120)  | a  | b    | c |
| (Künstliche) Höhenunterschiede (7110, 7120) (Zusatzangabe unten) | a  | b    | c |
| Wasserhaushalt (7140)  | a  | b    | c |
| Gesamtbewertung  | a  | b    | c |
| Ehemalige Torfstiche vorhanden? (nicht LRT 7150)                 | ja | nein |   |

## 3. Weitere Strukturen (nur LRT 7110, 7120)

Gesamtbewertung a b c

Bemerkungen (z.B. moorfremde Vegetationstypen, wichtige "weitere Strukturen")

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Pflanzenarten

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Gefäßpflanzen (7110, 7120, 7140, 7150) | a | b | c |
| Moose/Flechten (7110/7120)             | a | b | c |
| Gesamtbewertung                        | a | b | c |

Bemerkungen

## Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Empetrum nigrum          | Vaccinium oxycoccos |
| Eriophorum angustifolium |                     |
| Eriophorum vaginatum     |                     |
| Polytrichum commune      |                     |
| Polytrichum strictum     |                     |
| Sphagnum cuspidatum      |                     |
| Sphagnum fallax          |                     |

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja ☐ nein ☒

wenn ja, Artengruppe 1: \_\_\_\_\_

a b c

Artengruppe 1: \_\_\_\_\_ a b c

Artengruppe 2: \_\_\_\_\_

a b c

Artengruppe 3: \_\_\_\_\_

a b c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine ☒

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

|  |       |
|--|-------|
| Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme                         | a b c |
| Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation)  | a b c |
| Grundwasserabsenkung   | a b c |
| Entwässerung   | a b c |
| Wasserstandsschwankungen (anthropogen, nicht nutzungsbedingt)        | a b c |
| (Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Ansturmaßnahmen           | a b c |
| Nährstoffmobilisierung im Sediment                                   | a b c |
| Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen) | a b c |
| Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremdstoffe zur Wegebefestigung)    | a b c |
| Müllablagerung (anorg. Stoffe)                                       | a b c |
| Schadstoffeintrag (OI, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)                 | a b c |

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

|  |       |
|--|-------|
| Neophyten / Neozoen                              | a b c |
| Nährstoffzeiger (einschl. Verheidungszeiger)     | a b c |
| Entwässerungszeiger                              | a b c |
| sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger) | a b c |

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| direkte Schädigung von Vegetation | a b c |
| Verbuschung/Gehölzaufwuchs        | a b c |
| Pflegedefizite                    | a b c |

## 4. Sonstiges

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Beschattung               | a b c |
| Begängnis, Frequentierung | a b c |
| Zerschneidung             | a b c |

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

|             |       |
|-------------|-------|
| Aufforstung | a b c |
| Beweidung   | a b c |

## Sonstige Beeinträchtigungen

|  |       |
|--|-------|
|  | a b c |
|  | a b c |
|  | a b c |

## Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Calamagrostis villosa, Holcus mollis, Juncus effusus, Juncus filiformis, Molinia caerulea, Trientalis europaea

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A B C

Erhaltungszustand

A B C D

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A B C

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A B C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A B C

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema (nur bei Endaggregation möglich):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code  ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp 

Exposition: überwiegend

von ... bis ...

Inklination: überwiegend

von ... bis ...

ID

1xxxx - LRT-Fläche oder  
2xxxx - LRT-Entwicklungs-  
fläche (dann nur  
Felder mit ° ausfüllen)

Fläche (m²) 

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m) 

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche Name der Teilfläche 

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Aufnahmedatum 

ggf. Ergänzungskartierung

## Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)°

Kleinflächiges Zwischenmoor südwestlich der Hochmoorkomplexe am Pfahlberg in einer Senke gelegen. Angrenzend an Fichten-Moorwald und Wollreitgras-Fichtenwald. Selbst ohne Gehölzbewuchs. Der Bestand wird von Carex rostrata dominiert. Daneben kommt randlich vereinzelt Eriophorum vaginatum vor. Vegetationskundlich der Carex rostrata-Caricion lasiocarpae-Gesellschaft zugehörig. An Torfmoos-sen kommt nur Sphagnum riparium vor, eine Art, die auf gute Wasserversorgung hinweist. Standortgerecht entwickelte Moospolster kommen auf 100% der Gesamtfläche vor, werden aber nur von einer Art (s.o.) geprägt. Aktuell ohne Beeinträchtigungen.

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

Nr. Veg.-Einheit (nach Böhnert et al. 2001)

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW HW 

## Pflanzengesellschaften°

## Bewertungskriterien (Nur die bewertungsrelevanten Parameter, die je nach LRT unterschiedlich definiert sind, berücksichtigen!)

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Vegetationsstruktur

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Standorttypisches Vegetationsmosaik (7140) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> | Hochmoortypische Regenerationsstadien (7120)     | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypische Zwergsträucher (7110)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> | Anteil hochmoortypischer Vegetationstypen (7120) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypische Grasartige (7110)       | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> | Gehölzaufwuchs (7140)                            | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Gehölzstrukturen (7110)                    | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> | Rasigkeit (7140)                                 | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Randstruktur Moorwald (7110)               | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> | Schwingdecken (7140)                             | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Randlagg (7110)                            | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> | Torfmoos-/Braunmoos-Polster (7140)               | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Moorfremde Vegetationstypen (7110)         | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> | Rhynchospora-Vorkommen (7150)                    | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

Gesamtbewertung

## 2. Wasserhaushalt

|  |  |
|--|--|
| Wasserstand (7110/7120)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| (Künstliche) Höhenunterschiede (7110, 7120) (Zusatzangabe unten) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Wasserhaushalt (7140)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Gesamtbewertung  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Ehemalige Torfstiche vorhanden? (nicht LRT 7150)                 | <input type="text" value="ja"/> <input type="text" value="nein"/>                            |

## 3. Weitere Strukturen (nur LRT 7110, 7120)

Gesamtbewertung

Bemerkungen (z.B. moorfremde Vegetationstypen, wichtige "weitere Strukturen")

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Pflanzenarten

|  |  |
|--|--|
| Gefäßpflanzen (7110, 7120, 7140, 7150) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Moose (7140/7150)                      | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Gesamtbewertung                        | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

Bemerkungen

## Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

|                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| Carex rostrata       |  |  |
| Eriophorum vaginatum |  |  |
| Sphagnum riparium    |  |  |
|                      |  |  |
|                      |  |  |
|                      |  |  |
|                      |  |  |

**Bewertungskriterien (Fortsetzung)****Lebensraumtypisches Arteninventar**

## 2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja ☐ nein ☒

wenn ja, Artengruppe 1: \_\_\_\_\_

Artengruppe 2: \_\_\_\_\_

Artengruppe 3: \_\_\_\_\_

a b c

a b c

a b c

Artengruppe 1: \_\_\_\_\_ a b c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine ☒**Beeinträchtigungen**

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme a b c

Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation) a b c

Grundwasserabsenkung a b c

Entwässerung a b c

Wasserstandsschwankungen (anthropogen, nicht nutzungsbedingt) a b c

(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Ansturmaßnahmen a b c

Nährstoffmobilisierung im Sediment a b c

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen) a b c

Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremdstoffe zur Wegebefestigung) a b c

Müllablagerung (anorg. Stoffe) a b c

Schadstoffeintrag (OI, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze) a b c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen a b c

Nährstoffzeiger (einschl. Verheidungszeiger) a b c

Entwässerungszeiger a b c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger) a b c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation a b c

Verbuschung/Gehölzaufwuchs a b c

Pflegedefizite a b c

## 4. Sonstiges

Beschattung a b c

Begängnis, Frequentierung a b c

Zerschneidung a b c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Aufforstung a b c

Beweidung a b c

## Sonstige Beeinträchtigungen

a b c

a b c

a b c

Bemerkungen

**Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse**

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A B C

Erhaltungszustand

A B C D

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A B C

Gutachterliche Abweichung vom

A B C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A B C

Beurteilungs-/Aggregationsschema

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema (nur bei Endaggregation möglich):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code  ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp Exposition: 

von ... bis ...

Inklination: 

von ... bis ...

ID

1xxxx - LRT-Fläche oder  
2xxxx - LRT-Entwicklungs-  
fläche (dann nur  
Felder mit ° ausfüllen)

Fläche (m²) 

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m) 

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche Name der Teilfläche 

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Aufnahmedatum 

ggf. Ergänzungskartierung

## Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)°

Regenerierbarer Hochmoorbereich im südöstlichen Bereich des Moorkomplexes am Pfahlberg. Mäßig abgetorft mit Höhenunterschieden von 0-0,5 m zur Umgebung. Umgeben von Fichten-Moorwald. Hochmoortypische Regenerationsstadien kommen auf fast der gesamten Fläche vor. Der Bestand wird von Eriophorum angustifolium in der Sphagnum fallax-Eriophorum angustifolium-Scheuchzeria-Caricetea fuscae-Gesellschaft dominiert. Molinia caerulea dominierte Bereiche treten nur randlich auf und sind unbedeutend. Kein Gehölz-aufwuchs. Der Wasserhaushalt ist intakt, so dass auch in trockneren Perioden nasse Schlenken existieren. In der Mitte der Fläche existieren kleine offene Schlamm- und Wasserflä-chen. Dominierende Torfmoosarten sind Sphagnum fallax, S. riparium und S. russowii. Von Bedeutung ist das Vorkommen von S. cuspidatum (RL SN: 2). An bedeutenden Gefäß-pflanzen kommen kleinflächig Vaccinium oxycoccos und Eriophorum vaginatum vor. Groß ist das Vorkommen von Eriophorum angustifolium. Entwässernde Gräben sind in Teilflächen vorhanden, jedoch stark mit Torfmoosen zugewachsen. In den Randbereichen ist teilweise eine Nährstoffmobilisierung im Sediment zu erkennen.

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

Nr. Veg.-Einheit (nach Böhnert et al. 2001)

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW HW 

## Pflanzengesellschaften°

## Bewertungskriterien (Nur die bewertungsrelevanten Parameter, die je nach LRT unterschiedlich definiert sind, berücksichtigen!)

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Vegetationsstruktur

|  | a                    | b                    | c                    |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Lebensraumtypische Zwergsträucher (7110) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Lebensraumtypische Grasartige (7110)     | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Gehölzstrukturen (7110)                  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Randstruktur Moorwald (7110)             | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Randlagg (7110)                          | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Moorfremde Vegetationstypen (7110)       | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

|  | a                    | b                    | c                    |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Hochmoortypische Regenerationsstadien (7120)     | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Anteil hochmoortypischer Vegetationstypen (7120) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Gehölzdeckung (7120)                             | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Rasigkeit (7140)                                 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Schwingdecken (7140)                             | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Rhynchospora-Vorkommen (7150)                    | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Gesamtbewertung

## 2. Wasserhaushalt

|  | a                               | b                                 | c                    |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Wasserstand (7110/7120)  | <input type="text"/>            | <input type="text"/>              | <input type="text"/> |
| (Künstliche) Höhenunterschiede (7110, 7120) (Zusatzangabe unten) | <input type="text"/>            | <input type="text"/>              | <input type="text"/> |
| Wasserhaushalt (7140)  | <input type="text"/>            | <input type="text"/>              | <input type="text"/> |
| Gesamtbewertung  | <input type="text"/>            | <input type="text"/>              | <input type="text"/> |
| Ehemalige Torfstiche vorhanden? (nicht LRT 7150)                 | <input type="text" value="ja"/> | <input type="text" value="nein"/> |                      |

## 3. Weitere Strukturen (nur LRT 7110, 7120)

Gesamtbewertung

Bemerkungen (z.B. moorfremde Vegetationstypen, wichtige "weitere Strukturen")

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Pflanzenarten

|  | a                    | b                    | c                    |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Gefäßpflanzen (7110, 7120, 7140, 7150) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Moose/Flechten (7110/7120)             | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Gesamtbewertung                        | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Bemerkungen

## Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

|                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
| Eriophorum angustifolium |  |  |
| Eriophorum vaginatum     |  |  |
| Polytrichum commune      |  |  |
| Polytrichum strictum     |  |  |
| Sphagnum cuspidatum      |  |  |
| Sphagnum fallax          |  |  |
| Vaccinium oxycoccos      |  |  |

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja ☐ nein ☒

wenn ja, Artengruppe 1: \_\_\_\_\_

a b c

Artengruppe 1: \_\_\_\_\_ a b c

Artengruppe 2: \_\_\_\_\_

a b c

Artengruppe 3: \_\_\_\_\_

a b c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c ☒ keine

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

|  |       |
|--|-------|
| Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme                         | a b c |
| Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation)  | a b c |
| Grundwasserabsenkung   | a b c |
| Entwässerung   | a b c |
| Wasserstandsschwankungen (anthropogen, nicht nutzungsbedingt)        | a b c |
| (Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Ansturmaßnahmen           | a b c |
| Nährstoffmobilisierung im Sediment                                   | a b c |
| Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen) | a b c |
| Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremdstoffe zur Wegebefestigung)    | a b c |
| Müllablagerung (anorg. Stoffe)                                       | a b c |
| Schadstoffeintrag (OI, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)                 | a b c |

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

|  |       |
|--|-------|
| Neophyten / Neozoen                              | a b c |
| Nährstoffzeiger (einschl. Verheidungszeiger)     | a b c |
| Entwässerungszeiger                              | a b c |
| sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger) | a b c |

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| direkte Schädigung von Vegetation | a b c |
| Verbuschung/Gehölzaufwuchs        | a b c |
| Pflegedefizite                    | a b c |

## 4. Sonstiges

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Beschattung               | a b c |
| Begängnis, Frequentierung | a b c |
| Zerschneidung             | a b c |

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

|             |       |
|-------------|-------|
| Aufforstung | a b c |
| Beweidung   | a b c |

## Sonstige Beeinträchtigungen

|  |       |
|--|-------|
|  | a b c |
|  | a b c |
|  | a b c |

## Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Molinia caerulea

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A B C

Erhaltungszustand

A B C D

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A B C

Gutachterliche Abweichung vom  
Beurteilungs-/Aggregationsschema

A B C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A B C

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema (nur bei Endaggregation möglich):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 7 | 1 | 4 | 0 |
|---|---|---|---|

|   |
|---|
| 1 |
|---|

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

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

ggf. Nebencode 

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

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp 

|   |   |   |   |   |   |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| 3 | 6 | 0 | 2 | 0 | 2 |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|--|--|--|

Exposition: überwiegend

von ... bis ...

Inklination: überwiegend

von ... bis ...

ID 

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 1 | 8 |
|---|---|---|---|---|

1xxxx - LRT-Fläche oder  
2xxxx - LRT-Entwicklungs-  
fläche (dann nur  
Felder mit ° ausfüllen)

Fläche (m²) 60

bei linienhaften LRT:

Länge (m) 10

Breite (m) 6,0

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| 2 | 7 | 0 |  |
|---|---|---|--|

Nr. der Teilfläche 

|  |   |
|--|---|
|  | 1 |
|--|---|

Name der Teilfläche Mittweidatal

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Geobild / NSI  
Freiburg

Aufnahmedatum 18.07.2006

ggf. Ergänzungskartierung

## Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)°

Kleinflächiges Zwischenmoor südwestlich der Hochmoorkomplexe am Pfahlberg in einer Senke gelegen. In Teilbereichen ausdauernd Wasser führend. Angrenzend an Fichten-Moorwald und Wollreitgras-Fichtenwald. Selbst ohne Gehölzbewuchs. Der Bestand wird von *Carex canescens*, *Agrostis canina* und *Eriophorum angustifolium* geprägt. Daneben kommt randlich vereinzelt *Eriophorum vaginatum* vor. Vegetationskundlich dem *Carici canescenti-Agrostietum caninae* zugehörig. An Torfmoosen kommt nur *Sphagnum riparium* vor, eine Art, die auf gute Wasserversorgung hinweist. Standortgerecht entwickelte Moospolster kommen auf fast 100% der Gesamtfläche vor, werden aber nur von einer Art (s.o.) geprägt. Aktuell ohne Beeinträchtigungen.

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme M 4

Nr. Veg.-Einheit (nach Böhnert et al. 2001)

14.2.1.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4565086,000

HW 5590127,000

## Pflanzengesellschaften°

## Bewertungskriterien (Nur die bewertungsrelevanten Parameter, die je nach LRT unterschiedlich definiert sind, berücksichtigen!)

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Vegetationsstruktur

|  |   |   |   |  |   |   |   |
|--|---|---|---|--|---|---|---|
| Standorttypisches Vegetationsmosaik (7140) | a | b | c | Hochmoortypische Regenerationsstadien (7120)     | a | b | c |
| Lebensraumtypische Zwergsträucher (7110)   | a | b | c | Anteil hochmoortypischer Vegetationstypen (7120) | a | b | c |
| Lebensraumtypische Grasartige (7110)       | a | b | c | Gehölzaufwuchs (7140)                            | a | b | c |
| Gehölzstrukturen (7110)                    | a | b | c | Rasigkeit (7140)                                 | a | b | c |
| Randstruktur Moorwald (7110)               | a | b | c | Schwingdecken (7140)                             | a | b | c |
| Randlagg (7110)                            | a | b | c | Torfmoos-/Braunmoos-Polster (7140)               | a | b | c |
| Moorfremde Vegetationstypen (7110)         | a | b | c | Rhynchospora-Vorkommen (7150)                    | a | b | c |

Gesamtbewertung

a b c

## 2. Wasserhaushalt

|  |    |      |   |
|--|----|------|---|
| Wasserstand (7110/7120)  | a  | b    | c |
| (Künstliche) Höhenunterschiede (7110, 7120) (Zusatzangabe unten) | a  | b    | c |
| Wasserhaushalt (7140)  | a  | b    | c |
| Gesamtbewertung  | a  | b    | c |
| Ehemalige Torfstiche vorhanden? (nicht LRT 7150)                 | ja | nein |   |

## 3. Weitere Strukturen (nur LRT 7110, 7120)

Gesamtbewertung

a b c

Bemerkungen (z.B. moorfremde Vegetationstypen, wichtige "weitere Strukturen")

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Pflanzenarten

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Gefäßpflanzen (7110, 7120, 7140, 7150) | a | b | c |
| Moose (7140/7150)                      | a | b | c |
| Gesamtbewertung                        | a | b | c |

Bemerkungen

## Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

|                                 |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| <i>Agrostis canina</i>          |  |  |
| <i>Carex canescens</i>          |  |  |
| <i>Eriophorum angustifolium</i> |  |  |
| <i>Eriophorum vaginatum</i>     |  |  |
| <i>Sphagnum riparium</i>        |  |  |
|                                 |  |  |
|                                 |  |  |

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja ☐ nein ☒

wenn ja, Artengruppe 1: \_\_\_\_\_

Artengruppe 2: \_\_\_\_\_

Artengruppe 3: \_\_\_\_\_

a b c

a b c

a b c

Artengruppe 1: \_\_\_\_\_ a b c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine ☒

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme a b c

Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation) a b c

Grundwasserabsenkung a b c

Entwässerung a b c

Wasserstandsschwankungen (anthropogen, nicht nutzungsbedingt) a b c

(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Ansturmaßnahmen a b c

Nährstoffmobilisierung im Sediment a b c

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen) a b c

Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremdstoffe zur Wegebefestigung) a b c

Müllablagerung (anorg. Stoffe) a b c

Schadstoffeintrag (OI, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze) a b c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen a b c

Nährstoffzeiger (einschl. Verheidungszeiger) a b c

Entwässerungszeiger a b c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger) a b c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation a b c

Verbuschung/Gehölzaufwuchs a b c

Pflegedefizite a b c

## 4. Sonstiges

Beschattung a b c

Begängnis, Frequentierung a b c

Zerschneidung a b c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Aufforstung a b c

Beweidung a b c

## Sonstige Beeinträchtigungen

a b c

a b c

a b c

Bemerkungen

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A B C

Erhaltungszustand

A B C D

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A B C

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A B C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A B C

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema (nur bei Endaggregation möglich):