

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9 | 1 | D | 4 |
|---|---|---|---|

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

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

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

ggf. Nebencode

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

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Nr. BfN-Biototyp

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

ID

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 1 | 3 |
|---|---|---|---|---|

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

Fläche (m²) 42028

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

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

 _Geobild

Auftragnehmer MaP Geobild

Aufnahmedatum 28.07.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die Fläche des LRT ID 10013 wird hauptsächlich (ca. 85%) von einem 90-jähriges GFI-Stangenholz auf degradiertem Hochmoor eingenommen; im Osten locker, im Westen räumig bestockt; im Osten einschichtig mit Dominanz von *Molina caerulea* und *Vaccinium myrtillus* in der Bodenvegetation, dazwischen *Sphagnum* und vereinzelt Wollgras, hoher Totholzanteil; im Norden und Westen Zunahme von Wollgras; im Westen enge Verzahnung mit einzelnen Moorresten, hier auch einzelne GFI-Jungwüchse; im äußersten Westen kleinere höhergelegene Bereiche (vermutlich nicht abgebaute Moorteile) mit Heidelbeer-Dominanz; in der geschlossenen Krautschicht kommt Preiselbeere und in einem kleinen Bereich Rauschbeere vor; eine kleine Blöße, die sich nördlich an das Stangenholz anschließt, wurde in die LRT-Fläche einbezogen, hier findet sich lediglich spärliche Naturverjüngung von GFI- und GBI-Anwuchs, in der Krautschicht ist hier Wollgras recht häufig; gesamte Fläche von Grabenresten durchzogen, diese sind mit *Sphagnum* gefüllt; Naturschutzgebiet

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 5 |
|---|---|---|---|

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

| |
|----------|
| 35.1.1.4 |
|----------|

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme
(gemäß techn. Anforderungen)RW

| |
|-------------|
| 4565064,000 |
|-------------|

HW

| |
|-------------|
| 5590350,000 |
|-------------|

Pflanzengesellschaften°

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

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

Strukturen (bei 91U0 nur Gesamtbewertung)

1. Bestandesschluss

| Bestandesschluss | Kronenschlussgrad | Anteilfläche (%) |
|------------------|--|------------------|
| gedrängt | Kronen greifen ineinander ($\geq 1,1$) | |
| geschlossen | Kronen berühren sich (0,9-1,0) | |
| locker | Kronen halten Abstand (0,7-0,8) | 40 |
| licht | 1 weitere Krone findet Platz (0,4-0,6) | |
| räumig | mehrere Kronen finden Platz ($\leq 0,3$) | 50 |
| lückig | mehrere Lücken im sonst mind. lockereren Bestand | 10 |

Gesamtwert Bestandesschluss

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

5. Sonstige Strukturmerkmale

| Strukturelemente (Einschränkungen beachten!) | Ausprägung | | |
|--|------------|---|---|
| Moorbulte (und -schlenken) | a | b | c |
| Dystrophe Kleingewässer | a | b | c |
| Feuchtheiden | a | b | c |
| Vertikale Wurzelteller (nicht 91D1*, 91D3*) | a | b | c |
| Gesamtwert sonstige Strukturelemente | a | b | c |

Gesamtbewertung

| | | |
|---|---|---|
| A | B | C |
|---|---|---|

2. Vertikale Struktur

Gesamtwert vertikale Struktur

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

3. Totholz

Gesamtwert vertikale Struktur

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

4. Torfmoosschicht/Kryptogamenschicht
91D1-91D4 91T0

Gesamtwert

Torfmoose/Kryptogamen

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

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

| Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.) | | | Anteil (%) |
|----------------------------------|-----------|-------|------------|
| HBA | NBA + PBA | gf-BA | |
| Picea abies | | | 99 |
| Betula pendula | | | 1 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

HBA - Hauptbaumarten lt. Definition des LRT;
NBA + PBA - Neben- und Pionierbaumarten des LRT;
gf-BA - gesellschaftsfremde Baumarten
NBA + PBA - Neben- und Pionierbaumarten des LRT;

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation %Arteninventar der Bodenvegetation Deckungsgrad der Moosschicht %Arteninventar der Moose Gesamtbewertung Bodenvegetation

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

| Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig) | | |
|--|----------------------|--|
| Eriophorum vaginatum | Sphagnum fallax | |
| Melampyrum pratense ssp. paludos | Vaccinium myrtillus | |
| Polytrichum commune | Vaccinium uliginosum | |

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation) Verdichtung (Befahrung) Grundwasserabsenkung Entwässerung Wasserstandsschwankungen (anthropogen, nicht nutzungsbedingt) (Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Anstaumaßnahmen Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen) Müllablagerung (anorg. Stoffe) Eintrag anderer Stoffe (einschl. org. Ablagerungen) Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

2. LR-untypische Arten / Dominanz

Neophyten / Neozoen Nährstoffzeiger Entwässerungszeiger sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation Verbiss Schäle

Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Molinia caerulea

Gesamtbewertung

4. Sonstiges

Begängnis, Frequentierung Lärm Zerschneidung

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität

Sonstige Beeinträchtigungen

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

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

EZ: vorhandene Entwässerungsgräben auf mehreren Flächen
nur punktuell vorhandene Torfmoose
geringes Vorkommen hochmoortypischer Arten in der Bodenvegetation