

Renaturierungsfähige degradierte Hochmoore

Automatisch vom Programm zugeordnet:

Automatische Objekt-Nr. (Programm):

Los

FFH-Gebiet

WVN

KG-Nr.

j/n

Kurzhinweis zur Untergrenze (bitte KA lesen)

Vegetationseinheit: Sphagnetalia magellanici zumindest in Teilbereichen, hochmoortypische Pflanzen machen wesentlichen Teil der Vegetation aus, $h \geq 1$

ombotrophe Verhältnisse (nur durch Regenwasser gespeist), typische Struktur des Mooskörpers, gestörter, aber regenerierbarer Hochmoorkern, erneutes Moorwachstum auf ehem. kleinflächig abgetorften Flächen, typischer Vegetationskomplex

kein Kontakt zu Mineralboden,

Zuordnung zu anderem LRT ausgeschlossen (3160, 7140, 91D1, 91D2)

keine Niedermoore

Fläche ≥ 50 qm

Kopfdaten

Freie Kennung (fakultativ vom WVN zu vergeben)

Kartiereinheit:

TO.7120 § ~

In Hessen nur 2 Vorkommen: Breungeshainer Heide und Rotes Moor

Kurzhinweise zu Abgrenzung (bitte KA lesen):

einbezogen werden typische Ausprägungen des Hochmoores wie Zwergsträucher (z.B. auf Bulten), Schlenken und Wasserlöcher;

ausgegrenzt / gesondert kartiert werden

- Bereiche im Kontakt zu Mineralboden / Randlagg / ehemals großflächig

abgetorfte Bereiche werden ausgegrenzt

(LRT 7140 prüfen, Bogen 57);

- Flächen mit Bäumen $> 50\%$

(z.B. WF.91D1, Bogen 55, WF.BS, Bogen 5 (Modul 1));

- Gebüsche ab 250 qm (andere Biotoptypen prüfen, z.B. HF.SU)

- Moortümpel /- seen ab Tiefe von 40 cm

(LRT 3160 prüfen, Bogen 16, Modul 2)

verantw. Kartierer/in

Datum / ggf. mehrere

Teilnehmer/in Geländetermin

Basiserfassung

Bemerkung (fakultativ)

Bewertung

Arteninventar

Habitate/Strukturen

Beeinträchtigungen

Gesamt (Automatisch nach Pinnebergschema)

Schema Gutachterl.

Pflegehinweise (fakultativ / bei Beauftragung)

Maßnahme:

Hinweis (freie Eingabe)

%

Bei gutachterlicher Abweichung von Bewertungsschema

Begründung(en) angeben:

Art: Artangabe erforderlich (Art) oder fakultativ (f), Fundpunkt setzen (FP). [1] hier ohne *Calluna vulgaris*

Beeinträchtigungen/ Gefährdungen

Bewertungsschema: **WSt. A:** Objektfläche $\geq 75\%$ nicht und $\leq 5\%$ mittel / stark beeinträchtigt

WSt. B: Objektfläche $\geq 75\%$ nicht oder max. gering, und $\leq 5\%$ stark beeinträchtigt

Aufgeführt sind die häufigsten Beeinträchtigungen. Weitere sind anzugeben (vgl. Anhang 03).

| <input checked="" type="checkbox"/> | Code | Art | Int | % | <input checked="" type="checkbox"/> | Code | Art | Int | % |
|-------------------------------------|---|-----|-----|-----|-------------------------------------|---|-----|-----|-----|
| <input type="checkbox"/> | 000 Keine Beeinträchtigung | | | 100 | <input checked="" type="checkbox"/> | 402 Untypischer Dominanzbestand | Art | m/s | |
| <input type="checkbox"/> | 170 Entwässerung: Drainage, Gräben | | | | <input type="checkbox"/> | 404 Vergrasung, Verfilzung, Vermoosung | f | | |
| <input type="checkbox"/> | 180 Biotopfremde Gehölzarten | Art | | | <input type="checkbox"/> | 410 Verbuschung / Einwanderung Bäume | Art | | |
| <input type="checkbox"/> | 185 Sonstige Neophyten | Art | | | <input type="checkbox"/> | 441 Eutrophierung | Art | m/s | |
| <input type="checkbox"/> | 186 Invasive Neophyten (Fundpunkt auf Karte!) | FP | m/s | | <input type="checkbox"/> | 891 Torfkörperveränderung/-zerstörung | | | 100 |
| <input type="checkbox"/> | 188 Sonstige Störzeiger | Art | | | <input type="checkbox"/> | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | <input type="checkbox"/> | 999 LRT-/BT-Verlust droht, akuter Handlungsbedarf! (Zeitnah bei Auftraggeber melden!) | | s | |

Vegetation und Habitate: Arten, Vegetationseinheiten, Nutzung auf S. 2

Habitate und Strukturen

obligatorische Angaben: AMD % (vgl. Untergrenze erneutes Moorwachstum)

Bewertungsschema

WSt. C: WSt. B nicht erreicht, wenige typische Habitate nur auf kleineren Teilflächen vorhanden

WSt. B: ≥ 2 der folgenden Habitate: ☐ Bulten-Schlenken-Komplex (ABU); ☐ AMD $> 75\%$; ☐ AMW; ☐ ASR; ☐ GWL

WSt. A: WSt. B erreicht, zusätzlich a oder b: ☐ a) Typische, unter B, genannte Habitate auf überw. Teil der Fläche vorhanden;

☐ b) kleinräumiges Mosaik mit wollgrasreichen, moosdominierten, zwergstrauchreichen Bereichen und Einzelgehölzen: AKM & AMD $> 75\%$ & AWG & AZD & HEG

| <input checked="" type="checkbox"/> | Code | Art | Int | % | <input checked="" type="checkbox"/> | Code | Art | Int | % |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----|-----|---|-------------------------------------|---|-----|-----|---|
| <input type="checkbox"/> | ABU Bulten und Schlenken | | | | <input type="checkbox"/> | AWG Flächenanteil Wollgrasrieder [%] | | | |
| <input type="checkbox"/> | AKM Kleinräumiges Mosaik | | | | <input type="checkbox"/> | AZD Deckung LR-typ. Zwergsträuch. [1] [%] | | | |
| <input type="checkbox"/> | AMD Deckung typischer Moose [%] | | | | <input type="checkbox"/> | GWL Wasserloch [kleine Tümpel] | | | |
| <input type="checkbox"/> | AMW Mooraufwölbung | | | | <input type="checkbox"/> | HEG Einzelgehölze / Baumgruppe | f | | |
| <input type="checkbox"/> | ASR Schwingrasen | | | | | | | | |

Arteninventar

Bei sehr artenarmen, aber trotzdem sehr typischen Oxycocco-Sphagnetum-Gesellschaften kann bei der Bewertung des Arteninventars von den im Schema angegebenen Zahlen abgewichen werden.

Bewertungsschema

WSt. C: WSt. B nicht erreicht; hochmoortypische Vegetation macht nur geringen Anteil der Vegetation aus

WSt. B: a & b: [] a) Typische Zusammensetzung mit $h \geq 3$; [] b) Anteil der Deckung h an Gesamtvegetation ≥ 25 %

WSt. A: WSt. B erreicht. Zusätzlich c oder d: ☐ **c)** $h \geq 7$; ☐ **d)** Anteil der Deckung h an Gesamtvegetation ≥ 50 %

Kennarten

+: Verteilung in der Fläche (3-stufig): R: Einzelexemplar oder auf <5% der Fläche:

h Hochmoortypische Arten

T: nur in Teilbereichen <50% der Fläche; **V:** auf überwiegender Fläche vorhanden

[1] *Calluna vulgaris* zählt hier nicht zu AZD

| <input checked="" type="checkbox"/> RL Artname | + | cf | <input checked="" type="checkbox"/> RL Artname | + | cf | <input checked="" type="checkbox"/> RL Artname | + | cf |
|--|---|----|---|---|----|--|---|----|
| Gefäßpflanzen | | | Moose | | | | | |
| 2 <i>Andromeda polifolia</i> | # | h | 3 <i>Aulacomnium palustre</i> | | | 2 <i>Sphagnum affine</i> | # | h |
| <i>Calluna vulgaris</i> [1] | | | 1 <i>Calypogeia sphagnicola</i> | # | h | 2 <i>Sphagnum compactum</i> | | |
| 1 <i>Carex limosa</i> | | h | 2 <i>Cephalozia connivens</i> | # | h | 2 <i>Sphagnum cuspidatum</i> | | h |
| 2 <i>Drosera rotundifolia</i> | | h | 1 <i>Dicranum bergeri</i> | | h | 1 <i>Sphagnum fuscum</i> | | h |
| 2 <i>Empetrum nigrum</i> | | h | 2 <i>Kurzia pauciflora</i> | | h | 2 <i>Sphagnum magellanicum</i> | # | h |
| 3 <i>Eriophorum vaginatum</i> | # | h | 1 <i>Mylia anomala</i> (= <i>Leiomylia ano.</i>) | # | h | 3 <i>Sphagnum papillosum</i> | # | h |
| <i>Molinia caerulea</i> agg. | | | 2 <i>Odontoschisma sphagni</i> | # | h | 2 <i>Sphagnum rubellum</i> | # | h |
| 1 <i>Utricularia bremii</i> | | | 2 <i>Polytrichum strictum</i> | # | h | 1 <i>Sphagnum tenellum</i> | | h |
| <i>Vaccinium myrtillus</i> | | | | | | | | |
| 3 <i>Vaccinium oxycoccos</i> | # | h | | | | | | |
| R <i>Vaccinium uliginosum</i> | | h | | | | | | |
| 3 <i>Vaccinium vitis-idaea</i> | | | | | | | | |

Nachweise von **RL-Arten** und Neophyten der EU-Liste
(**Fundpunkte**; ggf. Arten mehrfach aufführen)

Beeinträchtigung anzeigende Arten, Arten zu
Habitatangabe, sonstige bemerkenswerte Arten

[illegible]**Vegetationseinheit** / Pflanzengesellschaft (Assoz. / Verband / qqf. Ordn. / aus Auswahlliste ankreuzen)

mindestens eine KE-spezifische Vegetationseinheit ist obligatorisch, zusätzliche möglich

| | |
|----------------------------|---|
| O Sphagnetalia magellanici | G Eriophorum vaginatum-Gesellschaft |
| V Sphagnion magellanici | G Eriophorum vaginatum-Sphagnum fallax-Gesellschaft |
| A Sphagnetum magellanici | G Vaccinium uliginosum-Gesellschaft |

Zusätzlich:

| | | |
|---------------|---|---------------------------------------|
| Zusatz: | | |
| | B Oxycocco-Sphagnetum-Basalgesellschaft | In flachen Moortümpeln und Schlenken |
| In Schlenken: | | O Utricularietalia intermedio-minoris |
| | O Scheuchzeretalia palustris | V Sphagno-Utricularion |
| | V Rhynchosporion albae | A Sphagno-Utricularietum minoris |
| | A Rhynchosporium albae | A Sparganietum minimi |
| | A Caricetum limosae | G Sphagnum cuspidatum-Gesellschaft |
| | | |
| | | |

Nutzung (Angabe fakultativ)