

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 anderen LRT ausgeschlossen (3160, 7140, 91D1, 91D2), keine Niedermooere

Fläche  $\geq 50$  qm

Kopfdaten

Freie Kennung (fakultativ vom WVN zu vergeben)

Bitte ankreuzen

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	%
000 Keine Beeinträchtigung			100	402 <b>Untypischer Dominanzbestand</b>	Art	m/s	
170 Entwässerung: Drainage, Gräben				404 Vergrasung, Verfilzung, Vermoosung	f		
180 <b>Biotoptfremde Gehölzarten</b>	Art			410 <b>Verbuschung / Einwanderung Bäume</b>	Art		
185 <b>Sonstige Neophyten</b>	Art			441 <b>Eutrophierung</b>	Art	m/s	
186 <b>Invasive Neophyten</b> (Fundpunkt auf Karte!)	FP	m/s		891 Torfkörperveränderung/-zerstörung			100
188 <b>Sonstige Störzeiger</b>	Art						
				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:**  $\geq 2$  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	%
ABU Bulten und Schlenken				AWG Flächenanteil Wollgrasrieder [%]			
AKM Kleinräumiges Mosaik				AZD Deckung LR-typ. Zwergsträuch. [1] [%]			
AMD Deckung typischer Moose [%]				GWL Wasserloch [kleine Tümpel]			
AMW Mooraufwölbung				HEG Einzelgehölze / Baumgruppe	f		
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  $\geq 25$  %

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

## # 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
<b>Gefäßpflanzen</b>			<b>Moose</b>					
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 / ggf. 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:

	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 Rhynchosporion albae	A Sparganietum minimi
	A Caricetum limosae	G Sphagnum cuspidatum-Gesellschaft

	Nutzung (Angabe fakultativ)
--	-----------------------------