

Biotopname Verlandendes Hochmoor mit Moorgew. im NSG Försterhofer Heide								TK10 0 3 0 8 - 1 1 4 - 4 1 0 6				Biotop-Nr.			
								Anschluß in TK 							
Standort / Geologie Hochmoor in der welligen Grundmoräne															
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene 2 0 0								Film-Nr. Luftbild-Nr. 1 2 2 - 0 2 3 9				Bild-Nr.			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern				Gemeinde / Stadt Wendorf				Größe in ha 1 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m				5 7 2 0			
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 13968															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG 1 LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐											
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode	
Code		M D B												U M R	
%		1 0 0													
Vegetationseinheiten Birken-Stadium															
Habitate + Strukturen				H D K		H D E		H S D		H Z I		H M G		H A J	
Beschreibung / Besonderheiten Degenerationsstadium des Sauer-Armmoos mit einem Moorgewässer im Zentrum im NSG Försterhofer Heide. Um das Moorgewässer herum hat sich eine Verlandungszone im Birken-Stadium gebildet. Die Baumschicht besteht deckend aus jungen, unter 15 Meter hohen Moor-Birken. Zahlreich sind auch junge Grau-Weiden gruppenweise im Bestand. In der stark entwickelten und artenreichen Krautschicht sind u.a. Sumpf-Segge, Grau-Segge, Schnabel-Segge (RL-3), Schein-Zyperngras-Segge, Kammfarn (RL-3), Scheidiges Wollgras, Schwertlilie (BAV), Pfeifengras, Sumpf-Blutauge (RL-3), Torfmoose und Schmalblättriger Rohrkolben vorhanden. In der Strauchschicht sind vereinzelt Kriechweiden (RL-3), Heidelbeeren und Brombeeren zu finden. Im Moorgewässer wachsen einige Weiße Seerosen (BAV) am Uferstrand. Das Substrat der Verlandungszone besteht aus nassem, mesotrophem, wenig gestörten Torf. Eine Gefährdung für das Moor von außen besteht nicht. In der Sukzession wird dieser Standort weiter verlanden.															
Wertbestimmende Kriterien															
☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☐ typische Zonierung von Biotoptypen ☒ Struktur- und Habitatreichtum				☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☒ Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion											
Gefährdung															
												keine Gefährdung		☒	
Empfehlung															
Z M S															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.			
				0 3 0 8 - 1 1 4 -				4 1 0 6			
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g			
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N
☐	☐	Torf, degradiert	☐ k	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO
☐	☐	Antorf	☐	☐ g	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O
☐	☐	Sand	☐	☐	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐ g	☐	Riedel	☐	☐	SW
☐	☐	Ton	☐	☐		☐ g	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐ g	Nische	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐	
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐	quellig	☐	☐	Kerbtal	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Sohlental	☐	☐	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)											
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Nutzungsart k g							
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Fließgewässer	☐	☐	
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Weg
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Straße, Parkplatz
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Bahnanlage
			☐	☐	Verkehr	☐ g	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Gewerbe / Industrie
			☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Silo / Stallanlage
			☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Gebäude / Siedlung
			☐	☐		☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Spülfeld / Halde
			☐	☐		☐	☐	Graben	☐	☐	Bodenentnahme
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)											
Betula pubescens											
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)											
Salix aurita											
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)											
Agrostis canina		Alisma plantago-aquatica		Calamagrostis canescens		Cardamine amara					
Carex acutiformis		Carex canescens		Carex pseudocyperus		<u>Carex rostrata</u>					
Deschampsia cespitosa		<u>Dryopteris cristata</u>		Eriophorum vaginatum		Geum rivale					
Iris pseudacorus		Juncus effusus		Lycopus europaeus		Lysimachia vulgaris					
Lythrum salicaria		Molinia caerulea		Myosotis palustris		Nymphaea alba					
Peucedanum palustre		Phragmites australis		<u>Potentilla palustris</u>		Rubus fruticosus					
<u>Salix repens repens</u>		Sphagnum spec.		Thelypteris palustris		Typha angustifolia					
Vaccinium myrtillus											
Angaben zur Fauna											
keine											
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 18.10.1996			
								Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: LAUN-Walther								Foto: 2		Folgeseiten: 0	