Biotopname Moorbirkenwald und offene Moorbereiche im NSG Moorer Busch		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>												X	X			X	X	TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		0	4	0	4	1	3	2	4	0	1	2																							
		X	X																																																				
		X	X																																																				
0	4	0	4																																																				
1	3	2																																																					
4	0	1	2																																																				
Standort /Geologie Hochmoortorf über Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																			
Naturraum 4 0 1		Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>			1	0																																															
	1	0																																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Moor-Rolofshagen		Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>7</td><td>7</td><td>5</td></tr> </table>		0	7	7	5																																														
0	7	7	5																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07665				Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td>3</td><td>3</td></tr> </table>			3	3																																															
	3	3																																																					
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		M A T		M A G		F G N		M D Z		M S P		U M R																																											
% 7 8		1 0		5		3		2		2																																													
Vegetationseinheiten Astmoos- Birken-Moorwald, Astmoos-Kiefern-Moorwald, Pfeifengras-Moorbirkenwald, Torfmoos-Wollgras-Ohrweidengebüsch, Bunter Torfmoosrasen, Torfmoos-Gehölz, Krähenbeeren-Glockenheiden-Moorheide, Pfeifengrasstadium																																																							
Habitats + Strukturen <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>M</td> <td>H</td><td>D</td><td>L</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>M</td><td>T</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>H</td><td>X</td><td>L</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>														H	D	M	H	D	L	H	S	E	H	Z	I	H	M	T	H	A	O	H	X	L																					
H	D	M	H	D	L	H	S	E	H	Z	I	H	M	T	H	A	O	H	X	L																																			
Beschreibung / Besonderheiten Großer Moorbirkenwald-Komplex im NSG "Moorer Busch". Der Moorbirkenwald ist ein Degradationsstadium eines ehemaligen Hochmoorbereiches. Infolge Entwässerung durch Randgräben trocknet das Moor aus. Vom ehemaligen Hochmoorbereich haben sich nur sehr kleine offene Reste erhalten, die nur durch Pflege offengehalten werden bzw. auch nur so in Zukunft offengehalten werden können. In diesem kleinen offenen Bereich, der stark mit Birkenjungwuchs durchsetzt ist, kommen aber noch die meisten Pflanzenarten der Hochmoore vor. Ansonsten weist diese Fläche bis auf kleine Bereiche mit Buntem Torfmoosrasen nur Pfeifengras-Bestände auf. Letztere weisen auf einen niedrigen Wasserstand und Entwässerung hin. Die Moorwälder sind nur in unmittelbarer Nähe der offenen Fläche etwas feuchter und artenreicher. Hier tritt noch vereinzelt der Königsfarn auf. Die größte Fläche nehmen relativ trockene Astmoos-Birken-Moorwälder ein. Diese Moorwälder werden besonders nördlich des Hochmoorkerns an einigen Stellen von Waldkiefern dominiert. Die Abgrenzung zu ungeschützten Biotopen gestaltete sich recht schwierig. An den Rändern schließen sich Eschenwälder und Grauerlenforste an. Bei anhaltender Entwässerung entwickeln sich die Birken-Moorwälder schnell zu Eichen-Birkenwäldern. Dies findet schon in einigen Randbereichen statt.																																																							
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																																																							
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Y</td><td>L</td><td>S</td> <td>Y</td><td>W</td><td>S</td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>												Y	L	S	Y	W	S										keine Gefährdung ☐																												
Y	L	S	Y	W	S																																																		
Empfehlung																																																							
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Z</td><td>G</td><td>G</td> <td>Z</td><td>S</td><td>X</td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>														Z	G	G	Z	S	X																																				
Z	G	G	Z	S	X																																																		

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10
Biotop-Nr.

0	4	0	4	-	1	3	2	-	4	0	1	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Substrat

k g

☐	☐	g	Torf, wenig gestört
☐	☐	g	Torf, degradiert
☐	☐		Antorf
☐	☐		Sand
☐	☐		Kies / Steine
☐	☐		Lehm
☐	☐		Ton
☐	☐		Halbkalk / Kalk
☐	☐		Schlamm / Faulschlamm
☐	☐		gestörter Boden

Trophie

k g

☐	☐		dystroph
☐	☐		oligotroph
☐	☐	g	mesotroph
☐	☐	g	eutroph
☐	☐		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k g

☐	☐		trocken
☐	☐		mäßig trocken
☐	☐		wechselfeucht
☐	☐	g	frisch
☐	☐	k	feucht
☐	☐	k	sehr feucht
☐	☐	k	naß
☐	☐	k	offenes Wasser
☐	☐		quellig

Relief

k g

☐	☐	g	eben
☐	☐		wellig
☐	☐		kuppig
☐	☐		dünig
☐	☐		Berg / Rücken
☐	☐		Riedel
☐	☐		Flachhang <= 9°
☐	☐		Steilhang > 9°
☐	☐		Nische
☐	☐	g	Senke / Streckensenke
☐	☐		Kerbtal
☐	☐		Sohlentäl

Exposition

k g

☐	☐		N
☐	☐		NO
☐	☐		O
☐	☐		SO
☐	☐		S
☐	☐		SW
☐	☐		W
☐	☐		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k g

☐	☐		intensiv
☐	☐		extensiv
☐	☐		aufgelassen
☐	☐	g	keine Nutzung

k g

☐	☐		Fischerei
☐	☐		Angeln
☐	☐		Erholung
☐	☐		Kleingartenbau
☐	☐		Erwerbsgartenbau
☐	☐		Ferienhäuser
☐	☐		Bodenentnahme
☐	☐		Verkehr
☐	☐		Ver- / Entsorgungsanlage
☐	☐		sonstige Nutzung:

Umgebung

k g

☐	☐		Acker / Gartenbau
☐	☐		Ackerbrache
☐	☐		Grünland, intensiv
☐	☐		Grünland, extensiv
☐	☐	g	Laub- / Mischwald
☐	☐	k	Nadelwald
☐	☐	g	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐		Gehölz
☐	☐		Röhricht / Feuchtbrache
☐	☐		Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐		Graben

k g

☐	☐		Fließgewässer
☐	☐		Stillgewässer
☐	☐		Trockenbiotop
☐	☐		Grünanlage / Kleingarten
☐	☐		Weg
☐	☐		Straße, Parkplatz
☐	☐		Bahnanlage
☐	☐		Gewerbe / Industrie
☐	☐		Silo / Stallanlage
☐	☐		Gebäude / Siedlung
☐	☐		Spülfeld / Halde
☐	☐		Bodenentnahme

 Pflanzenarten dominant
Betula pubescens

 (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Molinia caerulea

 Pflanzenarten ±zahlreich
Calluna vulgaris
Lonicera periclymenum
Sphagnum spec.

 (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Empetrum nigrum
Oxycoccus palustris
Erica tetralix
Pinus sylvestris
Eriophorum vaginatum
Rubus idaeus

 Pflanzenarten vereinzelt
Alnus glutinosa
Carex lasiocarpa
Lysimachia vulgaris
Polytrichum commune
Salix aurita
Urtica dioica

 (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alnus incana
Drosera rotundifolia
Maianthemum bifolium
Potentilla erecta
Salix cinerea
Viola palustris
Andromeda polifolia
Frangula alnus
Osmunda regalis
Potentilla palustris
Sorbus aucuparia
Aulacomnium palustre
Hydrocotyle vulgaris
Peucedanum palustre
Quercus robur
Sphagnum magellanicum

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen Bauer, Diplom-Arbeit Kristin Brandt

Datum erste Begehung: 10.07.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNSN-Ziemann

Foto: 0

Folgeseiten: 0