

Biotopname Moorwaldabschnitt im Potremser Moor		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																	X																					TK10 0 4 0 6 - 2 1 1 - 4 0 1 2		Biotop-Nr.	
			X																																								
Standort /Geologie Hochmoorebene in der flachwelligen Grundmoräne		<table border="1"> <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></td><td></td></tr> </table>														Anschluß in TK <table border="1"> <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></td><td></td></tr> </table>																											
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. 1 6 1 - 0 7 0 7 1 6 1 - 0 6 9 7		Bild-Nr. 2 2 3 9																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		Gemeinde / Stadt Dummerstorf Prissanewitz		Größe in ha		1 3																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 12507				Länge in m																																							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG 1 LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>		min. Breite in m																																							
				max. Breite in m																																							
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																							
Code M D B M A G M D Z F G N				U M R																																							
%																																											
Vegetationseinheiten Torfmoos-Pfeifengras-Sumpfporst-Moorbirkenwald, Wollgras-Birkengehölz, Torfmoos-Heidekraut-Moorheide, Wollgras-Sumpfporst-Moorgehölz																																											
Habitats + Strukturen																																											
H D M		H D K		H D S		H D B																																					
H M G		H T B		H A J		H A O																																					
		H X Z		D H B		D H M																																					
Beschreibung / Besonderheiten Das Potremser Moor auch Schlager Moor liegt in einer ca. 1 Km breiten, ehemaligen Toteismulde zwischen den Prissanewitzer und Dolgener Oser. Durch einen ausgedehnten Moorbrand im Jahre 1911, Torfgewinnung und Entwässerung ist das Hochmoor in den ersten Jahrzehnten dieses Jahrhunderts stark verändert worden. Die Torfmächtigkeit liegt bei etwa 3 Meter. Eine Zonierung des entwässerten Hochmoores läßt sich nach der durchgeführten Kartierung wie folgt vornehmen: Der westliche Abschnitt (0406-211-4011), der bis zum im Osten liegenden ehemaligen Wirtschaftsweges reicht, wird überwiegend durch Pfeifengras-Sumpfporst-Moorbirkenwald auf Hochmoortorf, der abschnittsweise am Rande einen Grauseggen-Erlen-Birken-Bruchwald aufweist, gebildet. In den zahlreichen Flachtorfstichen, diese weisen vereinzelt noch Wasserflächen auf, befinden sich niedrige Torfmoos-Wollgras-Sumpfporst-Moorgehölze. Östlich des Wirtschaftsweges liegt ein Zwischenmoorabschnitt (0406-211-4012) mit deckend Torfmoosen und überwiegend niedrigem Birkengehölz. Im Norden und Nord-Osten geht der mesotrophe Moorwald in einen eutrophen Bruchwald mit Röhrichtern über (4013). Der östliche Abschnitt (0406-211-4012) weist die typische Vegetation eines Zwischenmoores auf. Dieser Moorabschnitt weist eine Zonierung von Torfmoos-Pfeifengras-Sumpfporst-Moorbirkenwald, Wollgras-Birkengehölz, Torfmoos-Heidekraut-Moorheide und Wollgras-Sumpfporst-Moorgehölz auf. Die Vegetationsformen sind eng miteinander verzahnt und gehen fließend ineinander über. In der Baumschicht, die größtenteils um die 5 Meter hoch gewachsen ist, ist Moor-Birke vorherrschend. Die Zwergstrauchschicht wird von Heidekraut, Sumpf-Porst (RLA-3, BAV), Moosbeere, Heidelbeere, Rauschbeere und Preiselbeere bestimmt. In der Feldschicht sind Torfmoose (Sph. fallax BAV), Pfeifengras, Wiesen-Segge (RLA-3), Scheidiges Wollgras, Stern-Segge (RLA-2) und Schmalblättriges Wollgras (RLA-3) bestandsbildend. Weiter kommen u.a. noch der Sprossende Bärlapp (RLA-2, BAV), Aulacomnium palustre (RLA-3, BAV) und Grau-Segge vor.																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen seltener /typischer Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum				<input checked="" type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input checked="" type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																							
Gefährdung																																											
Y W E						keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																					
Empfehlung																																											
Z S E																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 2 1 1 - 4 0 1 2

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Schlamm/Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		gestörter Boden

Trophie
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		poly-/hypertroph

Wasserstufe
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Senke / Strecksenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sohlental

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	keine Nutzung

Nutzungsart
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		forstliche Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ver-/Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		sonstige Nutzung:

Umgebung
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland.intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Grünland,extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünanlage/Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant
Betula pubescens

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Eriophorum vaginatum

Oxycoccus palustris

Sphagnum fallax

Pflanzenarten ±zahlreich
Calluna vulgaris
Polytrichum commune
Vaccinium vitis-idaea

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex nigra
Sphagnum spec.

Ledum palustre
Vaccinium myrtillus

Molinia caerulea
Vaccinium uliginosum

Pflanzenarten vereinzelt
Aulacomnium palustre
Eriophorum angustifolium
Polytrichum strictum

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Calamagrostis canescens
Frangula alnus

Carex canescens
Lycopodium annotinum

Carex echinata
Pinus sylvestris

Angaben zur Fauna
zahlreiche Arten der Moorwälder

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 12.06.1998

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Nebelung-Schulz

Foto: 1

Folgeseiten: 1