

Biotopname Kiefern-Birken-Moorwald zwischen Feuchtkomplexes nördlich der B110 und der Staatsgrenze		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X	X					X													TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		0	4	1	0	1	4	2	4	0	1	2
	X	X																																							
		X																																							
0	4	1	0																																						
1	4	2																																							
4	0	1	2																																						
Standort /Geologie Regenmoorkalotte auf Verlandungsmoor im Swinemoor				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 Insel Usedom 1 3 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table>			7	5	0	3	4	1																													
	7	5																																							
0	3	4	1																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Garz Korswandt		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>5</td><td>3</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>8</td><td>2</td><td>6</td><td>0</td></tr> </table>				5	3	8	2	6	0																												
		5	3																																						
8	2	6	0																																						
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13663				Bild-Nr. Größe in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																					
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 <input type="checkbox"/> 1 LSG <input type="checkbox"/> 1 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"/>																																							
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																					
Code M D B		M A G																																							
% 8 5		1 5																																							
Vegetationseinheiten Wollgras-Birken-Kiefern-Moorwald, Astmoos-Birken-Kiefern-Moorwald																																									
Habitats + Strukturen <table border="1"> <tr> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>M</td> <td>H</td><td>M</td><td>S</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>H</td><td>A</td><td>A</td> </tr> </table>						H	S	E	H	Z	M	H	M	S	H	T	B	H	A	O	H	A	A																		
H	S	E	H	Z	M	H	M	S	H	T	B	H	A	O	H	A	A																								
Beschreibung / Besonderheiten Im Osten der Zerninseesenke schließt sich an das Seeverlandungsmoor ein auf das Verlandungsmoor aufgewachsenes Regenmoor an. Es wird durch den sehr tiefen und breiten Torfkanal (zugleich Staatsgrenze) und Gräben im westlichen Randbereich stark entwässert. Außerdem liegen in dem Regenmoor zahlreiche alte große und kleine Torfstiche, die fast ohne Ausnahme trocken liegen. Nur in sehr nassen Perioden kann das Grundwasser in einigen Torfstichen offene Flächen bilden. Das Regenmoor ist vollständig mit einem Birken-Kiefern-Moorwald bestanden. Die alten abgetorften Flächen werden von einem Wollgras-Birken-Kiefern-Moorwald eingenommen. Seine Baumschicht ist zumeist noch licht und nicht sehr hoch. Hin und wieder sind einige Kiefern abgestorben. In der Strauchschicht treten vor allem der Faulbaum und der Sumpfporst auf. In der artenarmen Bodenvegetation dominieren Torfmoose, Scheidiges Wollgras, Moosbeere und Rauschbeere. Die unausgetorften oder nur flach abgetorften Flächen werden von einem Schattenblumen-Astmoos- Birken-Kiefern-Moorwald in verschiedenen Ausbildungen eingenommen. Dieser Wald gehört wahrscheinlich noch zur ersten aufgewachsenen Waldgeneration (Vorwald). Vor allem die Kiefer hat ein relativ einheitliches hohes Alter und erreicht Höhen bis über 25 m. Sie bildet eine in der Regel durch Fällung, Windwurf oder Absterben stark aufgelichtete 1. Baumschicht. In die entstandenen Lücken ist die Birke hineingewachsen. Obwohl auch sie mehrheitlich die erste Baumschicht erreicht, ist sie deutlich jünger als die Kiefer. In einigen Bereichen ist die Kiefer inzwischen fast vollständig verschwunden, so daß die Birke allein die Baumschicht bildet. Zu beobachten ist auch das vereinzelt Auftreten von Buchen, Eichen und Vogelbeere, die zum Teil bis zur 2. Baumschicht reichen. Auf einigen Flächen spielt auch die Fichte eine Rolle. Hin und wieder kommen auch Birken-Vorwaldstadien und Birken- Stangenhölzer vor. Kiefernverjüngungen sind kaum erkennbar. In der Bodenvegetation sind die Draht-Schmiele und die Blaubeere die beherrschenden Arten. Hinzu kommen das Pfeifengras, die ...																																									
Wertbestimmende Kriterien																																									
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum		vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																							
Gefährdung																																									
					keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																				
Empfehlung ohne																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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 / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohlentäl

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"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine 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"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	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

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

Pflanzenarten dominant
Betula pubescens

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Pinus sylvestris

Pteridium aquilinum

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Aulacomnium androgynum
Deschampsia cespitosa
Lonicera periclymenum
Oxalis acetosella
Pohlia nutans
Tetraphis pellucida

Avenella flexuosa
Dryopteris carthusiana
Maianthemum bifolium
Picea abies
Rubus fruticosus
Trientalis europaea

Calluna vulgaris
Frangula alnus
Moehringia trinervia
Plagiothecium curvifolium
Scleropodium purum
Vaccinium myrtillus

Campylopus pyriformis
Herzogiella seligeri
Molinia caerulea
Pleurozium schreberi
Sphagnum girgensohnii

Pflanzenarten vereinzelt

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

Alnus glutinosa
Convallaria majalis
Eriophorum vaginatum
Melampyrum pratense
Polytrichum formosum
Sphagnum capillifolium
Vaccinium uliginosum

Aulacomnium palustre
Dryopteris dilatata
Fagus sylvatica
Mnium hornum
Quercus robur
Sphagnum fallax
Vaccinium vitis-idaea

Brachythecium rutabulum
Empetrum nigrum
Ledum palustre
Mycelis muralis
Rubus idaeus
Sphagnum fimbriatum
Viscum album

Carex canescens
Eriophorum angustifolium
Luzula pilosa
Oxycoccus palustris
Sorbus aucuparia
Sphagnum palustre

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 19.10.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Schneider

Foto: 2

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

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

Fortsetzung Beschreibung

Schattenblume, die Nabelmiere, der Dornige Wurmfarne und das Astmoos.

Im südlichen und westlichen Randbereich des Swinemoores tritt der Wald auf ungetorften Flächen in einer Himbeer- Ausbildungsform mit höheren Anteilen der Buche, Eiche und Vogelbeere auf. In der Bodenvegetation sind Breitblättriger Dornfarne, Haar-Hainsimse, Adlerfarne, Himbeere und Brombeere charakteristisch. Torfmoose fehlen weitgehend.

Die nur schwach abgetorften Flächen im zentralen Bereich des Moores nehmen eine Sumpfporst-Aus- bildungsform mit Preiselbeere, Heidekraut, Krähenbeere und Sumpfporst als typische Arten ein.

In den restlichen Beständen spielt der Adlerfarne eine wesentliche Rolle.

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)