

<b>Biotopname</b> Birken-Fichten-Moorwald zwischen Feuchtkomplexes nördlich der B110 und der Staatsgrenze		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</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> <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																												<b>TK10</b> <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>3</td></tr> </table>		0	4	1	0	1	4	2	4	0	1	3	<b>Biotop-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	1	3
		X																																																								
0	4	1	0																																																							
1	4	2																																																								
4	0	1	3																																																							
4	0	1	3																																																							
<b>Standort /Geologie</b> Regenmoorkalotte über Verlandungsmoor im Swinemoor				<b>Anschluß in TK</b> <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>																																																						
<b>Naturraum</b> Insel Usedom 1 3 0				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>5</td></tr> </table>			7	5	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table>		0	3	4	1																																												
	7	5																																																								
0	3	4	1																																																							
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Ostvorpommern		<b>Gemeinde / Stadt</b> Garz		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>5</td></tr> </table>					5	<table border="1"> <tr><td>4</td><td>8</td><td>3</td><td>9</td></tr> </table>		4	8	3	9																																											
			5																																																							
4	8	3	9																																																							
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 13662				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>																																																
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input 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"/> 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"/>																																																								
		<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>		<b>Überlagerungscode</b>																																																				
Code		W   F   A																																																								
%		1   0   0																																																								
<b>Vegetationseinheiten</b> Birken-Fichten-Moorwald																																																										
<b>Habitats + Strukturen</b>		H   S   E		H   Z   M		H   M   S																																																				
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> <p>Im Ostteil der Zerninseesenke ist auf das Verlandungsmoor eine Regenmoorkalotte aufgewachsen. Sie bildet das Swinemoor, welches durch den tiefen und breiten Torfkanal (zugleich Staatsgrenze) und einige Gräben im Westteil des Moores stark entwässert wird. Teile des Swinemoores wurden unterschiedlich stark abgetorft (siehe Biotop 4012). Die Torfe der nicht abgetorften Flächen zeigen erhebliche Vermullungserscheinungen.</p> <p>Im nordwestlichen Randbereich des Swinemoores werden die Birken-Kiefern-Moorwälder durch ein Birken-Fichten Moorwald ersetzt. Die Fichte scheint hier ursprünglich künstlich eingebracht worden zu sein. Inzwischen sind aber auch Naturverjüngungen zu beobachten. Die Baumschicht wird von der Fichte gemeinsam mit der Birke gebildet. Auch die Strauchschicht bilden im wesentlichen die Birke und Fichte.</p> <p>In der sehr artenarmen Bodenvegetation treten vor allem die Draht-Schmiele, die Blaubeere und die Preiselbeere auf. Torfmoose fehlen. Gefunden wurden unter anderem Scleropodium purum, Hypnum cupressiforme, Tetraphis pellucida, Leucobryum glaucum, Dicranum scoparium und Pleurozium schreberi.</p> <p>Bei der weiteren Waldentwicklung sollte unbedingt eine Zurückdrängung der Fichte versucht werden.</p>																																																										
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																										
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse		<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten		<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																																				
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung		<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																																				
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		<input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm		<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																																				
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen		<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion		<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																						
<b>Gefährdung</b>																																																										
							keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																			
<b>Empfehlung</b> Zurückdrängung der Fichte																																																										

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

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

**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"/>	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"/>	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

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
Picea abies

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
Avenella flexuosa Betula pubescens Dryopteris carthusiana Rubus fruticosus  
Vaccinium myrtillus

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
Dryopteris dilatata Fagus sylvatica Frangula alnus Lonicera periclymenum  
Luzula pilosa Maianthemum bifolium Melampyrum pratense Molinia caerulea  
Oxalis acetosella Pteridium aquilinum Rubus idaeus Sorbus aucuparia  
Vaccinium vitis-idaea

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 19.10.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Voigtländer

Foto: 1

Folgeseiten: 0