

<b>Biotopname</b> Birken-Moorwald etwa 1,7 km westlich der Ortslage Neppermin		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									X																													<b>TK10</b> 0 4 1 0 - 1 1 3 - 4 0 0 4		<b>Biotop-Nr.</b>													
	X																																																						
<b>Standort /Geologie</b> Zwischenmoorkomplex an der Ostseite eines Oszuges		<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></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																										<b>Anschluß in TK</b>		<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></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																									
<b>Naturraum</b> Insel Usedom 1 3 0		<b>Gemeinde / Stadt</b>		<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. 5 7		<b>Bild-Nr.</b>																																																	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b>				Größe in ha 4		1 4 2 2		Länge in m																																															
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 12940		<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></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																										min. Breite in m		max. Breite in m																									
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input type="checkbox"/>		<table border="1"> <tr><td>NLP</td><td></td><td>FND</td><td></td><td>NP</td><td>1</td><td>FiB</td><td></td></tr> <tr><td>NSG</td><td>1</td><td>LSG</td><td>1</td><td>BR</td><td></td><td>FFH-Geb.</td><td></td></tr> <tr><td>ND</td><td></td><td>GLB</td><td></td><td>FnB</td><td></td><td>Wald-Totalreservat</td><td></td></tr> </table>		NLP		FND		NP	1	FiB		NSG	1	LSG	1	BR		FFH-Geb.		ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																											
NLP		FND		NP	1	FiB																																																	
NSG	1	LSG	1	BR		FFH-Geb.																																																	
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat																																																	
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>						<b>Überlagerungscode</b>																																															
Code W F A		M S W		V G B																																																			
% 8 0		1 5		5																																																			
<b>Vegetationseinheiten</b> Pfeifengras-Birken-Moorwald, Birken-Grauweiden-Gebüsch, Rispenseggen.Ried																																																							
<b>Habitats + Strukturen</b>		H S E		H S O		H Z R		H T B																																															
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Im Borgwald südwestlich von Balm befindet sich ein Zwischenmoorkomplex, der an der Westseite durch einen Oszug begrenzt wird. Das Gebiet gehört zum NSG "Mellenthiner Os". Durch die bereits im 19. Jh. einsetzende Entwässerung und Nutzung des sich nach Osten anschließenden Grünlandgebietes scheint auch im Zwischenmoorbereich der Grundwasserspiegel abgesenkt worden zu sein. Daher trägt das Moor nach Angabe des alten MTB seit langem einen Waldbestand (widerspricht zum Teil den Angaben im Handbuch der Naturschutzgebiete M.-V.). Kleinflächig schein zumindest vorübergehend eine extensive Streuwiesennutzung vorgenommen worden zu sein. Kleine offene Flächen sind noch vorhanden. In den alten Gräben war zum Kartierungszeitpunkt Wasser vorhanden.  Im Zentrum des Zwischenmoores dominiert noch die Grau-Weide. Hier ist die Birke in der Minderheit. In den kleinen Lücken findet sich ein bultiges Rispenseggen-Ried mit viel Pfeifengras und Gagelsträuchern.  Den größten Teil nimmt ein Pfeifengras-Birken-Moorwald ein. Auch hier stehen die nicht sehr hohen schlecht wüchsigen Birken relativ locker. Der Kronenschluß erreicht 50 bis 70%. In der Strauchschicht mit Deckungswerten von 1 bis 2 % sind einige junge Eichen vorhanden. In der Krautschicht mit Deckungswerten von 65 bis 80 % wachsen neben dem Pfeifengras unter anderem das Schmalblättrige Wollgras, Knäuel-Binse und mehrere Seggen-Arten. Auch Torfmoose sind noch vorhanden.  Die weniger nassen und relativ breiten Randzonen werden von einem Eichen-Birken-Moorwald mit viel Pfeifengras und Gagel eingenommen.																																																							
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																							
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)								vielfältige Standortverhältnisse																																															
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten								historische Nutzungsformen																																															
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand								aktuelle Nutzung																																															
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft								Flächengröße / Länge																																															
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops								Umgebung relativ störungsarm																																															
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops								landschaftsprägender Charakter																																															
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen								Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																															
<input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																							
<b>Gefährdung</b>																																																							
								keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																															
<b>Empfehlung</b> ohne																																																							

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

TK10

Biotop-Nr.

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

**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"/>	Sohllental

**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

**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"/>	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 )  
*Betula pubescens* *Molinia caerulea*

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

<i>Agrostis canina</i>	<i>Calamagrostis canescens</i>	<i>Carex canescens</i>	<i>Carex elata</i>
<u><i>Carex lasiocarpa</i></u>	<u><i>Carex nigra</i></u>	<i>Carex paniculata</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>
<i>Dryopteris carthusiana</i>	<i>Frangula alnus</i>	<b><i>Hottonia palustris</i></b>	<i>Lysimachia vulgaris</i>
<u><i>Myrica gale</i></u>	<i>Oxalis acetosella</i>	<i>Peucedanum palustre</i>	<i>Phragmites australis</i>
<i>Potentilla erecta</i>	<i>Quercus robur</i>	<i>Rubus fruticosus</i>	<i>Salix cinerea</i>
<i>Scutellaria galericulata</i>	<i>Sphagnum spec.</i>	<i>Thelypteris palustris</i>	

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Salix aurita*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 15.09.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Voigtländer

Foto: 3

Folgeseiten: 0