

<b>Biotopname</b> Moorgehölzkomplex südöstlich angrenzend an die Ortslage Neppermin		<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 style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> </table>												X				X		<b>TK10</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr> </table>		0	4	1	0	1	1	3	4	0	1	5
		X																														
		X																														
0	4	1	0																													
1	1	3																														
4	0	1	5																													
<b>Standort /Geologie</b> Kesselmoor in der Übergangszone zwischen Grund- u. Endmoräne				<b>Anschluß in TK</b> <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>																												
<b>Naturraum</b> Insel Usedom 1 3 0				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td>5</td><td>7</td></tr> </table>			5	7																								
	5	7																														
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Ostvorpommern		<b>Gemeinde / Stadt</b> Benz		<b>Bild-Nr.</b> Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr> </table>					2																							
			2																													
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 12996				<b>min. Breite in m</b> <b>max. Breite in m</b>																												
<b>Schutzmerkmale</b> 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 checked="" type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input checked="" type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input checked="" type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																														
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																										
Code W   N   A		V   W   N		V   G   R		U   M   L																										
% 5   0		4   0		1   0																												
<b>Vegetationseinheiten</b> Birken-Grauweiden-Gebüsch, Pfeifengras-Birken-Moorwald, Sumpfschilf-Ried																																
<b>Habitats + Strukturen</b> H   S   E   H   S   O   H   Z   R   H   T   B   H   A   O   H   A   J																																
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Am Südostrand des Ortes Neppermin direkt östlich der Straße Neppermin-Mellenthin (L 265) in der Übergangszone zwischen Grund- und Endmoräne befindet sich ein kesselmooratiges Zwischenmoor. Ob oder in welcher Form das Moor einmal entwässert und genutzt worden ist, ließ sich im Rahmen der Kartierung nicht feststellen. Begrenzt wird es von der L 265 und einer Ackerfläche.  Einen Baumbestand scheint das Moor bereits recht lange zu besitzen. Allerdings machen die derzeitigen Gehölze einen relativ jungen Eindruck. Große Teile werden von einem Birken-Grauweiden-Gebüsch eingenommen. Die Grauweide bildet eine recht dichte Strauchschicht mit Deckungswerten zwischen 70 und 90 % aus. Die Birken überragen die Grau-Weiden kaum. Wegen der dichten Strauchschicht bleibt die Bodenvegetation sehr spärlich. Die Krautschicht erreicht nur Deckungswerte von 1 bis maximal 20 %, wobei die hohen Werte in den wenigen lückigen Bereichen auftreten.  Ebenfalls größere Flächen sind mit einem nicht sehr typisch ausgebildeten jungen Pfeifengras-Birken-Moorwald mit einzelnen Kiefern bestanden. Die Birken werden kaum höher als 6 bis 7 m und stehen recht lückig. Daher ist die Krautschicht auch besser ausgebildet. Zu den aspektbildenden Arten gehört das Schilf. Darüber hinaus kommen unter anderem auch Torfmoose, Potentilla palustris, Oxycoccus palustris, Menyanthes trifoliata, Carex lasiocarpa und Carex rostrata vor. Bemerkenswert ist auch das Auffinden des Gagelstrauches.  In der östlichen Randzone wächst kleinflächig ein Seggen-Ried mit Sumpf- und Steif-Segge. Der Standort ist deutlich eutropher und entspricht standörtlich den Laggzonen der Zwischenmoore.  Am Außenrand stehen einige Silber-Weiden.																																
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																
<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 checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input 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																												
<b>Gefährdung</b>																																
							keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																									
<b>Empfehlung</b> Möglichkeit der Wasserhaushaltsstabilisierung prüfen																																

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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 1 0 - 1 1 3 - 4 0 1 5

**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  
Phragmites australis

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

Pflanzenarten ±zahlreich  
Agrostis stolonifera  
Carex lasiocarpa  
Juncus effusus  
**Menyanthes trifoliata**  
Ranunculus repens

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Betula pubescens  
Deschampsia cespitosa  
Lycopus europaeus  
Molinia caerulea  
Rubus idaeus  
Carex acutiformis  
Dryopteris carthusiana  
Lysimachia vulgaris  
Peucedanum palustre  
Scutellaria galericulata

Carex elata  
**Iris pseudacorus**  
Lythrum salicaria  
Potentilla palustris  
Sphagnum spec.

Pflanzenarten vereinzelt  
Alopecurus geniculatus  
Carex rostrata  
Glyceria fluitans  
Myrica gale  
Ranunculus sceleratus

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Bidens cernua  
Epilobium hirsutum  
Glyceria maxima  
Oxycoccus palustris  
Rorippa amphibia  
Cardamine amara  
Epilobium parviflorum  
Hypericum tetrapterum  
Pinus sylvestris  
Rumex hydrolapathum

Carex elongata  
Galium palustre  
Mentha aquatica  
Quercus robur  
Salix alba

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 16.09.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Voigtländer

Foto: 3

Folgeseiten: 0