

Biotopname Sauer-Zwischenmoor östlich Neu Kentzlin		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></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> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																				X	X						TK10 <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	4	0	7	4	2	4	4	0	2	5	0	4	0	8								
			X	X																																																	
0	4	0	7																																																		
4	2	4																																																			
4	0	2	5																																																		
0	4	0	8																																																		
Standort /Geologie Moorniederung in der Grundmoräne																																																					
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		3	1	0	Gemeinde / Stadt Lindenberg		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"><tr><td></td><td>7</td><td>7</td></tr></table> - <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td></tr></table> Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"><tr><td></td><td>1</td><td>1</td></tr></table> Länge in m <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			7	7	0	0	0	2		1	1																																			
3	1	0																																																			
	7	7																																																			
0	0	0	2																																																		
	1	1																																																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 11466		Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>7</td><td>9</td><td>1</td></tr> </table>		4	7	9	1																																												
4	7	9	1																																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																			
		Hauptcod.		Nebencode																																																	
		Code		Überlagerungscode																																																	
		M D B		M S W M S P W F A S V U G F R F G X																																																	
		3 0		2 5 2 0 2 0 2 1																																																	
Vegetationseinheiten Pfeifengras-Stieleichen-Birken-Moorwald, Torfmoos-Birken-Kiefern-Moorwald, Torfmoos-Ohrweiden-Grauweidengebüsch, Torfmoos-Pfeifengras-Staudenflur, Pfeifengras-Eichen-Birkenwald, flutschwadenreiche Wasserfeder-Tauchflur, Wasserlinsen-Uferseggenried																																																					
Habitate + Strukturen		H D L	H D X	H S Z	H Z M																																																
H T B H D M D H M																																																					
Beschreibung / Besonderheiten Ein großer, mäßig entwässerter Moorkomplex erstreckt sich rund 700 m östlich von Neu Kentzlin im Wald. Das Biotop setzt sich im östlich benachbarten Kartenblatt fort. Das Sauer-Zwischenmoor ist im wesentlichen konzentrisch zonierte. In den feuchten bis sehr feuchten Randbereichen sind zahlreiche kleine Torfstiche zu erkennen, in denen entweder Flutschwaden-Wasserfeder-Tauchfluren oder kleine Wasserlinsen-Uferseggenriede zu finden sind. Auf den dazwischen liegenden, erhöhten Bereichen wächst ein lückiger Pfeifengras-Eichen-Moorbirkenwald, in dem Sumpfreitgras und Himbeere eine größere Rolle spielen. In Richtung Zentrum folgt nun ein eher offener Bereich (viel Totholz) mit Torfmoos-Pfeifengras-Staudenfluren im Wechsel mit Torfmoos-Ohrweiden-Grauweidengebüsch. Diese Vegetationsformen wechseln kleinflächig. Weitere typische Arten sind hier Spitzmoos, Hunds-Straußgras und Sumpfreitgras. Im Zentrum schließlich stockt ein sehr feuchter Moorwald aus Stieleichen, Moorbirken und Kiefern mit wechselnden Anteilen. Die Bodenvegetation ist geprägt von Pfeifengras, Torfmoosen, Trunkelbeere und Hunds-Straußgras. Erwähnenswert sind mehrere Bestände des Königsfarns. Zwei flache Gräben, teilweise trockenfallend, durchziehen das Moor. Umliegend befinden sich entwässerte Waldbereiche, im Süden Nadelforst, im Westen beginnt unweit Biotop 4024.																																																					
Wertbestimmende Kriterien																																																					
		X	vielfältige Standortverhältnisse																																																		
			historische Nutzungsformen																																																		
X			aktuelle Nutzung																																																		
X		X	Flächengröße / Länge																																																		
		X	Umgebung relativ störungsarm																																																		
			landschaftsprägender Charakter																																																		
X			Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
X																																																					
Gefährdung																																																					
keine Gefährdung X																																																					
Empfehlung																																																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10		Biotop-Nr.										
				0	4	0	7	-	4	2	4	-	4	0	2	5
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☐ g	eben	☐	☐	N			
☐ k	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO			
☐	☐	Antorf	☐	☐ g	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O			
☐	☐	Sand	☐	☐ k	eutroph	☐	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO			
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐ g	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S			
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐	☐ g	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW			
☐	☐	Ton	☐	☐		☐ k	☐	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W			
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐ k	☐	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW			
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Nische	☐	☐				
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐				
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Kerbtal	☐	☐				
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	Sohlental	☐	☐				

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)			
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g	
☐	☐	intensiv	☐
☐	☐	extensiv	☐ g
☐	☐	aufgelassen	Acker / Gartenbau
☐	☐	keine Nutzung	Ackerbrache
☐	☐		Grünland, intensiv
☐	☐		Grünland, extensiv
☐	☐		☐ g
☐	☐		Laub- / Mischwald
☐	☐		☐ k
☐	☐		Nadelwald
☐	☐		☐ k
☐	☐		Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐		Gehölz
☐	☐		Röhricht / Feuchtrache
☐	☐		Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐		Graben

Nutzungsart k g			
☐	☐	Acker	
☐	☐	Wiese	
☐	☐	Weide	
☐	☐	forstliche Nutzung	

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Agrostis canina Glyceria fluitans Pinus sylvestris Sphagnum palustre	Betula pubescens Juncus effusus Quercus robur Sphagnum squarrosum	Calamagrostis canescens Lemna minor Rubus idaeus Calliergonella cuspidata	Carex elata Molinia caerulea Salix cinerea

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
<u>Aulacomnium palustre</u> Carex pseudocyperus Dryopteris carthusiana Hottonia palustris Lycopodium europaeus Myosotis palustris <u>Potentilla palustris</u> Sphagnum fallax	Calamagrostis epigejos Carex riparia Dryopteris dilatata Hypnum cupressiforme Lysimachia vulgaris Osmunda regalis Rubus fruticosus Sphagnum fimbriatum	Carex acutiformis Deschampsia cespitosa Frangula alnus Iris pseudacorus Lythrum salicaria Polytrichum formosum Salix aurita Urtica dioica	Carex canescens Dicranum scoparium Galium palustre Leucobryum glaucum Mnium hornum Populus tremula Solanum dulcamara Vaccinium uliginosum

Angaben zur Fauna			
Waldschnepfe			

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 28.10.2002	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Planiver-Seuffert	Foto: 7	Folgeseiten: 0