

Biotopname Abgestorbenes Birkenbruch im Varchower Moor								TK10 0 5 0 7 - 2 2 3 - 4 0 0 2				Biotop-Nr. 0 5 0 7 - 2 2 3 - 4 0 0 2									
								Anschluß in TK 													
Standort / Geologie Grundmoräne, versumpfte Senke																					
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0								Film-Nr. Luftbild-Nr. 7 6 - 0 3 9 1 7 6 - 0 3 9 0				Bild-Nr. 1 8 7 4									
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin				Gemeinde / Stadt Bredenfelde				Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m													
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 17268								1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																	
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode							
Code		V H F		V R P		W N R		V H D													
%		9 0		5		3		2													
Vegetationseinheiten Sumpfreitgras-Pfeifengras-Flatterbinsen-Staudenflur mit Totholz; Nachtschatten-Schilfröhricht; Schilf-Erlenbruchwald; Landreitgras-Staudenflur																					
Habitate + Strukturen				H D K		H T A		H T S		H T B		H T L		D H B							
Beschreibung / Besonderheiten Infolge Grundwasseranstieg versumpfter und abgestorbenes Birkenbruch mit Eiche, in dem nun Sumpfreitgras-Pfeifengras-Flatterbinsen-Staudenfluren vorherrschen. Das Biotop ist Teilgebiet des Varchower Moores; dieser Bereich muß im Gegensatz zum übrigen Verlandungsmoor in der Vergangenheit mesotrophen Charakter gehabt haben. Abgestorbene Baumstämme stehen noch, spärlicher Eichenausschlag kommt vor. Vom Rand her schiebt sich Schilfröhricht ins Gebiet. Am Rande an einer Stelle stehen noch lebende Erlen (Schilf-Erlenbruch). Das gesamte Gebiet ist sehr bultig. Das Biotop wirkt heterogen und gestört.																					
Wertbestimmende Kriterien																					
☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☐ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☐ typische Zonierung von Biotoptypen ☒ Struktur- und Habitatreichtum										☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☒ Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion											
Gefährdung																					
																		keine Gefährdung ☒			
Empfehlung Ausweisung des gesamten Varchower Moores als NSG																					
Z M S		N S G																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																																											
				0 5 0 7 - 2 2 3 - 4 0 0 2																																																					
Substrat <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px;">k</td><td style="width: 20px;">g</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Torf, wenig gestört</td></tr> <tr><td></td><td>g</td><td>Torf, degradiert</td></tr> <tr><td>k</td><td></td><td>Antorf</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Sand</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Kies / Steine</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Lehm</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Ton</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Halbkalk / Kalk</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Schlamm / Faulschlamm</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>gestörter Boden</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px;">k</td><td style="width: 20px;">g</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>dystroph</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>oligotroph</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>mesotroph</td></tr> <tr><td></td><td>g</td><td>eutroph</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>poly- / hypertroph</td></tr> </table>				k	g				Torf, wenig gestört		g	Torf, degradiert	k		Antorf			Sand			Kies / Steine			Lehm			Ton			Halbkalk / Kalk			Schlamm / Faulschlamm						gestörter Boden	k	g				dystroph			oligotroph			mesotroph		g	eutroph			poly- / hypertroph
k	g																																																								
		Torf, wenig gestört																																																							
	g	Torf, degradiert																																																							
k		Antorf																																																							
		Sand																																																							
		Kies / Steine																																																							
		Lehm																																																							
		Ton																																																							
		Halbkalk / Kalk																																																							
		Schlamm / Faulschlamm																																																							
		gestörter Boden																																																							
k	g																																																								
		dystroph																																																							
		oligotroph																																																							
		mesotroph																																																							
	g	eutroph																																																							
		poly- / hypertroph																																																							