

Biotopname Feuchtwiesenbrache südlich von Johannishof		<table border="1" style="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>X</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> </table>															X												TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <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>		0	4	0	9	4	0	2	4												
			X																																															
0	4	0	9																																															
4	0	2	4																																															
Standort /Geologie Teil einer vermoorten Schmelzwasserrinne																																																		
Naturraum Grenztal und Peenetal <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>		2	0	2	Gemeinde / Stadt Murchin		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>7</td><td>4</td></tr></table>			7	4																																							
2	0	2																																																
	7	4																																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Murchin		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>					0																																									
			0																																															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 10277		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table> ND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>					1			FiB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>			1																																					
1																																																		
1																																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																																
X																																																		
				Überlagerungscode																																														
Vegetationseinheiten Flatterbinsen-Uferseggenried, Flatterbinsen-Knickfuchsschwanz-Flutrasen																																																		
Habitate + Strukturen																																																		
Beschreibung / Besonderheiten Die eutrophe sehr feuchte bis nasse aufgelassene Feuchtwiese liegt im ebenen flach bis tiefgründig vermoorten (heute degradierter Torf) Peenetal nahe dem Übergang zum Peenestrom. An die Biotopfläche grenzt nordöstlich eine gestörte Feuchtwiesenbrache an, die aufgrund der Artenzusammensetzung nicht geschützt ist. Die bis vor der Wende (und z.T. noch kurz danach) intensiven Entwässerungsmaßnahmen und die Wiesenutzung sind eingestellt worden, seitdem findet eine allmähliche Wiedervernässung statt. Dies hat nördlich und westlich zur Ausbildung eines Flachsees geführt mit dem die Vegetationseinheiten des Biotops randlich verzahnt sind. Das Biotop besteht aus einem Flatterbinsen-Uferseggenried, dass nur wenige weitere Arten aufweist, da die Bereich zwischen den Seggen mit Schlamm oder offenem Wasser ausgefüllt werden. Die Wiederbesiedelung durch andere Arten hat erst begonnen. Das Uferseggenried ist kleinflächig von einem Flatterbinsen-Knickfuchsschwanz-Flutrasen unterbrochen.																																																		
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 X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																
Gefährdung																																																		
keine Gefährdung <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>X</td></tr></table>						X																																												
X																																																		
Empfehlung																																																		
N S G																																																		

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 4 0 9 - 2 3 3 - 4 0 2 4															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N			
g Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								k naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								quellig				Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)														
Nutzungsintensität					Umgebung									
k g					k g					k g				
intensiv					Fischerei					k Fließgewässer				
extensiv					Angeln					Acker / Gartenbau				
g aufgelassen					Erholung					Ackerbrache				
keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland, intensiv				
					Erwerbsgartenbau					Grünland, extensiv				
					Ferienhäuser					Laub- / Mischwald				
					Bodenentnahme					Nadelwald				
					Verkehr					Feuchtwald / -gebüsch				
					Ver- / Entsorgungsanlage					g Gehölz				
					sonstige Nutzung:					Röhricht / Feuchtrache				
										k Hochstauden / Ruderalflur				
										Graben				
										k Weg				
										Straße, Parkplatz				
										Bahnanlage				
										Gewerbe / Industrie				
										Silo / Stallanlage				
										Gebäude / Siedlung				
										Spülfeld / Halde				
										Bodenentnahme				

Pflanzenarten dominant <i>Carex riparia</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Pflanzenarten ±zahlreich <i>Holcus lanatus</i>	<i>Juncus effusus</i>	<i>Bidens cernua</i>	
Pflanzenarten vereinzelt <i>Alopecurus geniculatus</i> <i>Phalaris arundinacea</i> <i>Urtica dioica</i>	<i>Carex acutiformis</i> <i>Ranunculus repens</i>	<i>Juncus bufonius</i> <i>Ranunculus sceleratus</i>	<i>Lemna minor</i> <i>Typha latifolia</i>
Angaben zur Fauna			
Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 10.11.2003	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Grabow		Foto: 1	Folgeseiten: 0