

Biotopname Feuchtwiesenbrache südwestlich von Johannishof		<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>X</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															TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		0	4	0	9	2	3	3	4	0	2	0
			X																																											
0	4	0	9																																											
2	3	3																																												
4	0	2	0																																											
Standort /Geologie Teil einer vermoorten Schmelzwasserrinne				Anschluß in TK <table border="1"> <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> - <table border="1"> <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>																																										
Naturraum Grenztal und Peenetal				Film-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>7</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td></tr> </table>			7	4		7	4		1	3																																
	7	4																																												
	7	4																																												
	1	3																																												
<table border="1"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>		2	0	2			Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>5</td><td>2</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>3</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>9</td><td>2</td><td>7</td></tr> </table>		0	0	5	2	0	0	3	8	1	9	2	7																										
2	0	2																																												
0	0	5	2																																											
0	0	3	8																																											
1	9	2	7																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Murchin		Luftbild-Nr. <table border="1"> <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>																																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 10266				Größe in ha <table border="1"> <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>																																										
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG 1 BR ☐ FFH-Geb. 1 ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																												
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																										
Code G F R		G F D V R L F G N																																												
% 8 0		1 3 4 3																																												
Vegetationseinheiten aufgelassene Sumpfschilf-Zweizeilenseggen-Feuchtwiese, aufgelassene Blutweiderich-Kohldistel-Feuchtwiese, aufgelassene seggenreiche Flatterbinsen-Sumpfreitgras-Feuchtwiese, aufgelassene seggenreiche Sumpfreitgras-Wasserdost-Rohrglanzgras-Feuchtwiese,																																														
Habitate + Strukturen																																														
Beschreibung / Besonderheiten zu Vegetationseinheiten: aufgelassene rohrglanzgrasreiche- Landreitgras-Flatterbinsen-Feuchtwiese, Wasserschwaden-Schilfröhricht, Sumpfreitgras-Schilfröhricht, Die eutrophe feuchte bis nasse aufgelassene Feuchtwiese liegt im ebenen flach bis tiefgründig vermoorten (heute degradiert Torf) Peenetal nahe dem Übergang zum Peenestrom. Die Biotopfläche ist umgeben von gestörten Feuchtwiesenbrachen die aufgrund der Artenzusammensetzung nicht geschützt sind. Die bis vor der Wende (und z.T. noch kurz danach) intensiven Entwässerungsmaßnahmen und die Wiesennutzung sind eingestellt worden, seitdem findet einen allmähliche Wiedervernässung statt. Die Biotopfläche wird von verschiedenen fließend ineinander übergehenden Vegetationseinheiten der Feuchtwiesenbrache bestimmt. Im nordöstlichen Teil weisen einige Arten (u.a. Wiesensegge) und die Produktivität auf eher mesotrophe Verhältnisse hin. Für die Einstufung als mesotrophe Feuchtwiesenbrache waren jedoch jahreszeitenbedingt nicht mehr alle Arten ansprechbar, die flächenmäßige Ausdehnung ist gering und die Abgrenzung zur eutrophen Feuchtwiese nicht eindeutig. Zum Teil reicht die Biotopfläche bis an die Schilfbestände der Gräben heran, sodass diese mit integriert wurden. Immer wieder unterbrochen werden die Bereiche der typischen Feuchtwiesenarten von kleinen Flächen der gestörten Feuchtwiese mit u.a. Flatterbinse, Rohrglanzgras, Landreitgras und Brennnessel. Im Südwesten reicht die Biotopfläche bis an den noch intakten Deich mit Arten der Frischwiese.																																														
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 Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																												
Gefährdung																																														
					keine Gefährdung ☒																																									
Empfehlung																																														
N S G																																														

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		9		-		2		3		3		-		4		0		2		0	
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				☐ ☐ k mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ k naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ k 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												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ g aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland, intensiv					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Nadelwald					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gehölz					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ g Röhricht / Feuchtrache					
																								☐ ☐ k Hochstauden / Ruderalflur					
																								☐ ☐ k Graben					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Calamagrostis canescens																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Carex acutiformis Juncus effusus Phalaris arundinacea Bidens cernua																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Salix cinerea Carex elata Deschampsia cespitosa Lycopus europaeus Peucedanum palustre Solanum dulcamara Alopecurus geniculatus <u>Carex nigra</u> Glyceria maxima Lysimachia vulgaris Phragmites australis Symphytum officinale Calamagrostis epigejos Carex riparia Hypericum tetrapterum Lythrum salicaria Ranunculus repens Typha latifolia <u>Carex disticha</u> Cirsium oleraceum Iris pseudacorus Mentha aquatica Ranunculus sceleratus Urtica dioica																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																				Datum erste Begehung: 04.11.2003									
																				Datum letzte Begehung:									
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Grabow																				Foto: 1				Folgeseiten: 0					