

Biotopname Feuchtwiesenbrache südlich von Johannishof		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <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></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X										TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">9</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">3</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">5</td> </tr> </table>		0	4	0	9	-	2	3	3	-	4	0	2	5	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">5</td> </tr> </table>		4	0	2	5
		X																																						
0	4	0	9	-	2	3	3	-	4	0	2	5																												
4	0	2	5																																					
Standort /Geologie Teil einer vermoorten Schmelzwasserrinne				Anschluß in TK <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																				
Naturraum Grenztal und Peenetal 2 0 2				Film-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">7</td><td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">5</td><td style="width: 20px;">2</td> </tr> </table>		7	4	-	0	0	5	2	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">6</td><td style="width: 20px;">6</td><td style="width: 20px;">1</td> </tr> </table>		1	6	6	1																						
7	4	-	0	0	5	2																																		
1	6	6	1																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Murchin		Luftbild-Nr.		Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m		max. Breite in m																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 10281																																								
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> 1 ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/>		NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> 1 FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																				
		Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode																												
		Code G F R		G F D		G F F																																		
		% 8 0		1 7		3																																		
Vegetationseinheiten aufgelassene Wasserlinsen-Uferseggen-Feuchtwiese, aufgelassene Wasserlinsen-Sumpfreitgras-Feuchtwiese, aufgelassene Wasserlinsen-Wasserschwaden-Feuchtwiese, aufgelassene Uferseggen-Schilf-Feuchtwiese,																																								
Habitats + Strukturen																																								
Beschreibung / Besonderheiten zu Vegetationseinheiten: aufgelassene Wasserlinsen-Flatterbinsen-Feuchtwiese, Flatterbinsen-Knickfuchsschwanz-Flutrasen. Die eutrophe sehr feuchte bis nasse aufgelassene Feuchtwiese liegt im ebenen flach bis tiefgründig vermoorten (heute degradierter 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 Wiesenutzung sind eingestellt worden, seitdem findet eine allmähliche Wiedervernässung statt. Das zuvor (vermutlich) dominierende Saatgrasland ist weitgehend abgestorben, die Schlammflächen werden nun von Pionierarten und Ried- und Röhrichtbildnern wiederbesiedelt. Mit einer Ausdehnung der Biotopfläche ist daher in Zukunft zu rechnen. Die Biotopfläche wird bestimmt von einzelnen Dominanzbeständen von Ufersegge, Sumpfreitgras, Wasserschwaden, Schilf und Flatterbinse, die heterogen über die Biotopfläche verteilt sind. Kleinflächig ist gelegentlich auch ein Flatterbinsen-Knickfuchsschwanz-Flutrasen ausgebildet. Sowohl zwischen den Dominanzbeständen als auch innerhalb von ihnen kommen Torfschlammflächen vor, die z.T. von offenem Wasser bedeckt sind.																																								
Wertbestimmende Kriterien																																								
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten		<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		<input 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																										
								<input checked="" type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																																
Gefährdung																																								
												keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																												
Empfehlung																																								
N S G																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 9 - 2 3 3 - 4 0 2 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"/>	Sohlental

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

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

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

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 riparia **Glyceria maxima** **Juncus effusus** **Lemna minor**

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Iris pseudacorus **Phalaris arundinacea** **Phragmites australis** **Typha latifolia**
Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 10.11.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Grabow

Foto: 1

Folgeseiten: 0