

<b>Biotopname</b> Feuchtwiesenbrache südwestlich von Johannishof		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">X</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></td><td></td></tr> </table>								X																			<b>TK10</b> <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;">1</td><td style="width: 20px;">8</td> </tr> </table>		0	4	0	9	-	2	3	3	-	4	0	1	8	<b>Biotop-Nr.</b> <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;">1</td><td style="width: 20px;">8</td> </tr> </table>		4	0	1	8
	X																																																
0	4	0	9	-	2	3	3	-	4	0	1	8																																					
4	0	1	8																																														
<b>Standort /Geologie</b> Teil einer vermoorten Schmelzwasserrinne				<b>Anschluß in TK</b> <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>																																													
<b>Naturraum</b> Grenztal und Peenetal 2   0   2				<b>Film-Nr.</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">7</td><td style="width: 20px;">4</td> </tr> </table>		7	4	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <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>		0	0	5	2																																				
7	4																																																
0	0	5	2																																														
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Ostvorpommern		<b>Gemeinde / Stadt</b> Anklam, Stadt Murchin		Luftbild-Nr.		Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m		max. Breite in m																																					
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 10267																																																	
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG 1 BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. 1 ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																															
		<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>								<b>Überlagerungscode</b>																																					
		Code V   R   L		G   F   D		V   G   R		W   N   R				B   F   X																																					
		% 7   0		2   0		5		5																																									
<b>Vegetationseinheiten</b> Sumpfreitgras-Sumpfschilfröhricht, Landreitgras-Rasenschmielen-Schilfröhricht, Brennessel-Schilfröhricht, aufgelassene Flatterbinsen-Landreitgras-Rohrglanzgras-Feuchtwiese, aufgelassene land- und sumpfreitgrasreiche Rasenschmielen-Feuchtwiese,																																																	
<b>Habitate + Strukturen</b>																																																	
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> zu Vegetationseinheiten: Rohrglanzgras-Sumpfschilfröhricht, Schilf-Erlengehölz  Die eutrophe feuchte bis nasse Feuchtwiesenbrache 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 Wiesennutzung sind eingestellt worden, seitdem findet einen allmähliche Wiedervernässung statt. Der überwiegende Teil der Biotopfläche wird von Schilfröhricht eingenommen, das kleinfächig von verschiedenartigen Vegetationseinheiten der umgebenden Feuchtwiesenbrache durchsetzt ist. Im östlichen Teil der Biotopfläche liegt außerdem ein Rohrglanzgras-Sumpfschilfröhricht, vereinzelt befinden sich Gehölzgruppen (Erle) innerhalb der ausgegrenzten Biotopfläche. Aufgrund der im Vergleich zur übrigen Polderfläche ausgedehnten Schilfflächen ist anzunehmen, dass die Nutzung bereits vor der allgemeinen Auffassung (kurz nach 1990) stattgefunden hat. Eine derartig schnelle Ausbreitung des Schilfs auf die ehemaligen Saatgrasländer wäre zumindest ungewöhnlich. Der größte Teil der Vegetationseinheiten wurde daher nicht als "aufgelassene Feuchtwiese" angesprochen, u.a. weil der ehemalige Nutzungscharakter weitgehend verloren gegangen ist. Aufgrund der großflächigen Wiedervernässung seit der Auffassung ist mit einer weiteren Ausdehnung des Schilfbestandes zu rechnen.																																																	
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																	
<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"/> Umgebung relativ störungsarm																																									
<b>Gefährdung</b>																																																	
												keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																					
<b>Empfehlung</b>																																																	
N   S   G																																																	

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 9 - 2 3 3 - 4 0 1 8

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

<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**

<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

<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**

<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 )  
Phragmites australis

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Calamagrostis canescens      Calamagrostis epigejos      Phalaris arundinacea

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Alnus glutinosa      Agrostis canina      Carex acutiformis      Carex paniculata  
Carex riparia      Deschampsia cespitosa      Galeopsis tetrahit      Holcus lanatus  
Juncus effusus      Thelypteris palustris      Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 03.11.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Grabow

Foto: 1

Folgeseiten: 0