

<b>Biotopname</b> Feuchtbiotopkomplex nordöstlich vom Sportplatz in Papendorf		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</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="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>3</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>7</td><td>9</td></tr> </table>		0	3	0	6	3	4	3	4	0	7	9
		X																																							
0	3	0	6																																						
3	4	3																																							
4	0	7	9																																						
<b>Standort /Geologie</b> vermoorte Warnowiederung				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <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> Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken 3 0 1				<b>Film-Nr.</b> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td>9</td></tr> </table>		1	4	1	0	2	3	9																													
1	4	1																																							
0	2	3	9																																						
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Bad Doberan		<b>Gemeinde / Stadt</b> Papendorf		Luftbild-Nr.																																					
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 06892				Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr></table> , Länge in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> , min. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> , max. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					3																																
			3																																						
<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 1 LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> 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		V W N		V G R		S T R		V H F		V R T		V Q R		V R P		M Z P																									
%		2 2		2 1		1 8		1 4		1 2		4		4		1																									
<b>Vegetationseinheiten</b> Sumpfschachtelhalm-Schilf-Röhricht, Teichschachtelhalm-Schilf-Röhricht, Mädesüß-Weidenröschen-Schilf-Röhricht, Teichschachtelhalm-Grauweiden-Gebüsch, Wasserschwaden-Grauweiden-Gebüsch, Mädesüß-Sumpfschachtelhalm-Ried,																																									
<b>Habitate + Strukturen</b> D H M																																									
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Weitere Vegetationseinheiten: Kohlkratzdistel-Mädesüß-Hochstaudenflur, Rohrkolben-Röhricht, Waldsimen-Quellried, Rispenseggen-Schilf-Röhricht, Teichschachtelhalm-Sumpfreitgras-Wunderseggen-Ried.  Zur vermoorten Warnowiederung gehörender Feuchtbiotopkomplex auf feuchten - nassen, gestörten und ungestörten Torfen. Grauweiden-Gebüsch, Riede, Röhrichte und Hochstaudenfluren sind teilweise großflächig ausgebildet und miteinander verzahnt. Es dominiert ein Schilf-Landröhricht, Schilf ist dabei mit Sumpfschachtelhalm, aber auch mit Mädesüß und Weidenröschen, mit Wasserschwaden und Teichschachtelhalm vergesellschaftet. Nur im Verlandungs- bzw. Uferbereich des zentral gelegenen Torfstichgewässers ist ein Schilf-Wasserröhricht, zusammen mit einem Röhricht des Breitblättrigen Rohrkolbens angesiedelt. Das Schilf-Röhricht ist hier reich an Rispensegge. Besonders die Schilf-Partien sind von nassen Grauweiden-Gebüsch unterbrochen. Zur Zeit der Aufnahme waren diese großflächig überstaut. Die Krautschicht bestimmen hier Sumpfschachtelhalm, Wasserschwaden etc. Ein dichter Grauweidengebüschgürtel schließt sich dem Röhricht des Torfstichgewässers an, ein weiterer verläuft parallel des höher gelegenen, im NO den Biotop begrenzenden Weges. Im Süden des Biotopes befindet sich ein großes Sumpfschachtelhalm-Ried mit Mädesüß. Dieses geht nach Nordwesten in eine Mädesüß-Hochstaudenflur, die kleinflächig mit Waldsimen-Ried verzahnt ist, über. Kleinere Riedbereiche sind auch vor allem im Osten und Nordosten angesiedelt. Dabei finden sich auch Reste von Wunderseggen-Rieden (mit Teichschachtelhalm und Sumpfreitgras), die dem Degenstadium des Basen-Zwischenmoores zugeordnet wurden. Diese Nährstoffverhältnisse waren ursprünglich für weite Teile Warnow-Fließtalmoores charakteristisch. Der Biotopkomplex grenzt großflächig an Siedlungsbereiche (Grundstücke, Sportplatz etc.) und Gehölz (Baumreihe und trockene																																									
<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 checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum										<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																															
<b>Gefährdung</b>																																									
																		keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																							
<b>Empfehlung</b>																																									

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

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 6 - 3 4 3 - 4 0 7 9

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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"/>	k	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	quellig

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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 / Strecksenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sohlentäl

**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"/>	g	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		keine Nutzung

**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

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"/>	g	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	g	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Carex acutiformis Phragmites australis

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Equisetum fluviatile Filipendula ulmaria Salix cinerea

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Betula pubescens Calamagrostis canescens Calamagrostis epigejos Calystegia sepium  
Carex appropinquata Carex paniculata Cirsium oleraceum Deschampsia cespitosa  
Epilobium hirsutum Geum rivale Glyceria maxima Juncus effusus  
Poa trivialis Ranunculus repens Rumex hydrolypaphum Salix alba  
Scirpus sylvaticus Typha latifolia Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 11.01.1998

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Dubbert

Foto: 4

Folgeseiten: 1