

Biotopname Hochstaudenflur nordwestlich "Damm Ausbau" Höhe "Kahlenberg"		<table border="1" style="margin: auto;"> <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>X</td><td>X</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></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>															X	X																						TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>8</td><td>6</td></tr> </table>		0	3	0	6	3	4	3	4	0	8	6
	X	X																																																		
0	3	0	6																																																	
3	4	3																																																		
4	0	8	6																																																	
Standort /Geologie vermoorte Warnowiederung				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>																																																
Naturraum Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken 3 0 1				Film-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="margin: auto;"> <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																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		Gemeinde / Stadt Papendorf		Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>7</td><td>9</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>		7	9	4	4																																											
7	9	4	4																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06829				Luftbild-Nr. <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>																																																
Schutzmerkmale 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"/>																																																		
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																														
Code V H F		V G R V R W V R P G F D R H K V Q R																																																		
% 3 5		2 0 1 5 1 2 1 0 5 3																																																		
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Mädesüß-Hochstaudenflur, Schilf-Mädesüß-Brustwurz-Hochstaudenflur, Rispengras-Zweizeilenseggen-Ried, Gilbweiden-Schlankseggen-Ried, Sumpfschilf-Ried, Wasserschwaden-Röhricht, Mädesüß-Brustwurz-Wasserschwaden-Röhricht,																																																				
Habitats + Strukturen																																																				
Beschreibung / Besonderheiten weitere Vegetationseinheiten: Weidenröschen-Rohrglanzgras-Röhricht, Sumpfschilf-Schilf-Rohrglanzgras-Röhricht, Hahnenfuß-Weißstrauchgras-Grasland, Wiesenseggen-Mädesüß-Rasenschmielen-Grasland, Zweizeilenseggen-Landreitgras-Grasland, Waldsimen-Quellried Zur vermoorten Warnowiederung gehörender großer Feuchtbiotopkomplex aus Hochstaudenfluren, Rieden und Röhrichten auf feuchten - sehr feuchten, meist gestörten Torfen. Die genannten Vegetationstypen entwickelten sich hier nach Aufgabe der Nutzung. Es dominieren feuchte Hochstaudenfluren, vor allem aus Mädesüß und Sumpfschilf, die besonders im Ostteil des Biotopes ausgebildet sind und sich z. T. bis an die Warnow heranziehen. In häufig durch die Warnow überfluteten Bereichen tritt Waldengelwurz hinzu. Ebenfalls im Uferbereich der Warnow aber mit geringerem Anteil sind Rohrglanzgras-Röhrichte mit Schilf, Waldengelwurz etc. angesiedelt. Im zentralen Bereich des Biotopes befinden sich flächig ausgebildete Riede besonders der Sumpfschilf- aber auch der Schlanksegge. Die Zweizeilige Segge ist ebenfalls riedbildend. In diesen Bereichen ist der Übergang von einstiger Feuchtwiese zum Ried anhand des Artenspektrums noch erkennbar (mit Wiesenseggen, Kriechendem Hahnenfuß etc.). Auch Grasland aus Rasenschmielen und Landreitgras mit Mädesüß und Wiesenseggen, welches wahrscheinlich aus entwässertem Feuchtgrünland hervorgegangen ist, ist mit den Riedflächen verzahnt. Wasserschwaden-Röhrichte finden sich zum Einen im Westen und Südwesten entlang der hier an den Biotop grenzenden Gräben, aber auch großflächiger, verzahnt mit Weidenröschen-Rohrglanzgras-Röhricht, im NW des Biotopes. Im Westen begrenzt entwässertes Grasland, ansonsten Gräben und die Warnow den Feuchtbiotopkomplex.																																																				
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 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																																																
Gefährdung																																																				
							keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																													
Empfehlung																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 6 - 3 4 3 - 4 0 8 6

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 / 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"/>	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"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtrache
<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

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Agrostis stolonifera	<u>Carex disticha</u>	Carex gracilis	Deschampsia cespitosa
Epilobium hirsutum	Festuca rubra	Filipendula ulmaria	Glyceria maxima
Holcus lanatus	Phalaris arundinacea	Phragmites australis	Poa pratensis
Scirpus sylvaticus			

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

<u>Angelica sylvestris</u>	Calamagrostis canescens	Calamagrostis epigejos	Calystegia sepium
<u>Carex nigra</u>	Carex paniculata	Cerastium holosteoides	Cirsium oleraceum
Cirsium palustre	Galium aparine	Geum rivale	Juncus effusus
Lysimachia vulgaris	Ranunculus repens	Rumex crispus	Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 12.02.1998	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: IBS-Dubbert	Foto: 2	Folgeseiten: 0