

Biotopname Moorstaudenflur in Niederung sÖ vom Großen Bruch		X		TK10 0 5 0 6 - 1 4 4		Biotop-Nr. 4 0 0 5					
Standort /Geologie Niedermoortorf auf Wiesenton		Anschluß in TK 		Film-Nr. Luftbild-Nr.		Bild-Nr. 1 3 8					
Naturraum Oberes Warnow-Elde-Gebiet 4 1 0		Landkreis / Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt		Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m		6 3 4 9			
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 12742		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒							
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode			
Code %		M S P 1 0 0									
Vegetationseinheiten Flatterbinsen-Pfeifengras-Staudenflur, Sumpfreitgrasstaudenflur, Wiesenseggenbestand											
Habitate + Strukturen		D H M									
Beschreibung / Besonderheiten Der heterogene Feuchtbiotopkomplex befindet sich in einer teilweise entwässerten vermoorten Niederung. Diese vermoorte Niederung liegt innerhalb einer landwirtschaftlich genutzten Landschaft. Der Standort ist durch wechselfeuchten, mesotrophen degradierten Torf gekennzeichnet mit leicht welligem Relief. Die Vegetation besteht aus mehreren Dominanzbeständen des Pfeifengrases bzw. des Sumpfreitgrases, wobei letzteres die größere Fläche bedeckt. Kleinflächig in beiden Vegetationseinheiten eingestreut sind Dominanzbestände der Wiesensegge. Die direkte Umgebung des Biotopes sind feuchtfrische Staudenfluren.											
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 Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion						
Gefährdung											
Y W S					keine Gefährdung ☐						
Empfehlung											
Z S E											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		6		-		1		4		4		-		4		0		0		5	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ ☒ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☒ g wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☒ g mesotroph				☐ ☒ g wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☐ eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ 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												☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Bahnanlage					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Calamagrostis canescens Molinia caerulea																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <u>Carex nigra</u> Juncus effusus																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Calamagrostis epigejos Deschampsia cespitosa Holcus mollis Linaria vulgaris Peucedanum palustre Phalaris arundinacea Polygonum amphibium Rubus idaeus Urtica dioica																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 16.08.2000													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Diedrich																Foto: 1								Folgeseiten: 0					