

Biotopname Staudenflur mesotroph-saurer Moore südöstlich Ruest		<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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></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																							TK10 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	5	2	2	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table>		4	0	0	5
	X																																																					
0	5	0	5																																																			
2	2	4																																																				
4	0	0	5																																																			
Standort /Geologie vermoorte Niederung/Grundmoräne		Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>														<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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 Oberes Warnow-Elde-Gebiet <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		4	1	0	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>		1	3	7	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>2</td><td>7</td></tr> </table>		0	0	2	7																																							
4	1	0																																																				
1	3	7																																																				
0	0	2	7																																																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Mestlin		Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>1</td><td>6</td></tr> </table>		1	4	1	6																																							
			0																																																			
1	4	1	6																																																			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07073		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐																																																				
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐																																																				
		ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																				
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																																
Code M S P V H D																																																						
% 9 0 1 0																																																						
Vegetationseinheiten Gilbweiderich-Sumpfhhaarstrang-Wiesenseggen-Staudenflur, Gilbweiderich-Sumpfhhaarstrang-Sumpfreitgras-Staudenflur																																																						
Habitate + Strukturen 																																																						
Beschreibung / Besonderheiten In einer erheblich durch Entwässerung beeinträchtigten Grundmoränenniederung östlich und südöstlich von Ruest liegt dieses hochstaudenreiche Degenrationsstadium mesotroph-saurer Moore auf feuchten - sehr feuchten gestörten Torfen. Das Biotopzentrum ist noch reich an Sauergräsern. Hier ist eine Gilbweiderich-Sumpfhhaarstrang-Wiesenseggen-Staudenflur ausgebildet, zu der auch Fadensegge und Schmalblättriges Wollgras gehören. Besonders zum Rand hin kommt es zur Verzahnung mit Sumpfreitgras-Staudenfluren, die ebenfalls reich an Gilbweiderich und Sumpfhhaarstrang sind. An den Biotoprändern gehören auch Rohrglanzgras und Pfeifengras zu den Staudenfluren. Hier sind außerdem kleinflächig gestörte Brennnessel-Brombeer-Rohrglanzgras-Hochstaudenfluren ausgebildet. Großflächig begrenzen solche gestörten Hochstaudenfluren den Biotop. Im Westen grenzen außerdem kleinflächig Graben, im N und NO Gehölze an.																																																						
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 G				keine Gefährdung ☐																																																		
Empfehlung 																																																						
Z S E																																																						

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 5 - 2 2 4 - 4 0 0 5															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
k Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N			
g Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
g Antorf				g mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				k eutroph				k frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				g poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								g 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			
k g			
intensiv		Fischerei	
extensiv		Angeln	
aufgelassen		Erholung	
g keine Nutzung		Kleingartenbau	
		Erwerbsgartenbau	
		Ferienhäuser	
		Bodenentnahme	
		Verkehr	
		Ver- / Entsorgungsanlage	
		sonstige Nutzung:	
Nutzungsart			
k g			
Acker			
Wiese			
Weide			
forstliche Nutzung			
Umgebung			
k g			
Acker / Gartenbau		Fließgewässer	
Ackerbrache		Stillgewässer	
Grünland, intensiv		Trockenbiotop	
Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten	
Laub- / Mischwald		Weg	
Nadelwald		Straße, Parkplatz	
Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage	
k Gehölz		Gewerbe / Industrie	
Röhricht / Feuchtrache		Silo / Stallanlage	
g Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung	
k Graben		Spülfeld / Halde	
		Bodenentnahme	

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Agrostis canina		<u>Carex nigra</u>	
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Calamagrostis canescens	<u>Carex lasiocarpa</u>	Juncus effusus	Lysimachia vulgaris
Molinia caerulea	Peucedanum palustre	Phalaris arundinacea	
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Calamagrostis epigejos	Dryopteris carthusiana	<u>Eriophorum angustifolium</u>	Galeopsis tetrahit
Rubus caesius	Rubus idaeus	Salix aurita	
Angaben zur Fauna			
Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 11.09.2000	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge		Foto: 1	Folgeseiten: 0