

Biotopname Sumpfreitgras-Fadenseggen-Flur südlich von Pastin		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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>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> </table>													X														TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 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>		0	4	0	5	4	4	3	4	0	0	7												
	X																																																				
0	4	0	5																																																		
4	4	3																																																			
4	0	0	7																																																		
Standort / Geologie vermoorte Senke / Grundmoräne		<table border="1" style="border-collapse: collapse; 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>														Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>8</td><td>6</td></tr> </table>		1	8	6	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>8</td><td>9</td></tr> </table>		0	0	8	9																											
1	8	6																																																			
0	0	8	9																																																		
Naturraum Krakower Seen- und Sandergebiet <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		4	1	1	Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Sternberg, Stadt		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr> </table>					2	Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																										
4	1	1																																																			
			2																																																		
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 04003		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																									
X																																																					
		Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																											
		Code M S P		V R L		F G N																																															
		% 8 9		1 0		1																																															
Vegetationseinheiten Sumpfhhaarstrang-Sumpfreitgras-Fadenseggen-Flur, Sumpfhhaarstrang-Sumpfreitgras-Flur, Sumpfreitgras-Schilf-Röhricht																																																					
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																					
Beschreibung / Besonderheiten Zu einer vermoorten von Acker umgebenen Senke gehört diese Sumpfreitgras-Flur u. a. mit Sumpfhhaarstrang, Pfeifengras und Fadensegge, die dem hochstaudenreichen Degradationsstadium der Sauer-Zwischenmoore zugeordnet wurde. Kleinflächig bildet auch die Fadensegge zusammen mit Sumpfhhaarstrang Bestände. Im Süd- und Mittelteil wird die Sumpfreitgras-Flur hochwüchsig. Hier gehören auch Sumpfkraatzdistel, Schilf und Rohrglanzgras zur Sumpfreitgras-Flur. Am Südost-, Südwest- und Südrand schließt sich der Sumpfreitgras-Flur ein Sumpfreitgras-Schilf-Röhricht an. In diesem Bereich begrenzen Acker und Hecke den Feuchtbiotop, ansonsten begrenzt großflächig Ruderalflur den Biotop. Eine Einschränkung der Entwässerung der gesamten Ackersenkung ist notwendig, um den Biotop langfristig zu erhalten.																																																					
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>																		Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X 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																																		
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X 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 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Y</td><td style="width: 20%;">W</td><td style="width: 20%;">G</td> <td style="width: 20%;">Y</td><td style="width: 20%;">W</td><td style="width: 20%;">E</td> <td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td> </tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>																		Y	W	G	Y	W	E																														
Y	W	G	Y	W	E																																																
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Z</td><td style="width: 20%;">S</td><td style="width: 20%;">X</td> <td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td><td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																		Z	S	X																																	
Z	S	X																																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 4 0 5 - 4 4 3 - 4 0 0 7															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N			
Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
Antorf				g mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				k eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								k sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
												g Senke / Strecksenke							
												Kerbtal							
								quellig				g Sohlental							
gestörter Boden																			

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität					Umgebung														
k g					k g					k g									
intensiv					Fischerei					g Acker / Gartenbau					Fließgewässer				
extensiv					Angeln					Ackerbrache					Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					Grünland. intensiv					Trockenbiotop				
k keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland, extensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					Erwerbsgartenbau					Laub- / Mischwald					Weg				
					Ferienhäuser					Nadelwald					Straße, Parkplatz				
Nutzungsart																			
k g																			
Acker					Bodenentnahme					Feuchtwald / -gebüsch					Bahnanlage				
Wiese					Verkehr					k Gehölz					Gewerbe / Industrie				
Weide					Ver- / Entsorgungsanlage					g Röhricht / Feuchtrache					Silo / Stallanlage				
forstliche Nutzung					sonstige Nutzung:					g Hochstauden / Ruderalflur					Gebäude / Siedlung				
										Graben					Spülfeld / Halde				
															Bodenentnahme				

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Calamagrostis canescens Peucedanum palustre			
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Carex lasiocarpa</u> Molinia caerulea Phalaris arundinacea Phragmites australis			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Agrostis canina Calamagrostis epigejos <u>Carex cespitosa</u> Cirsium palustre Galeopsis tetrahit Iris pseudacorus Juncus effusus Lysimachia vulgaris Polygonum amphibium Salix cinerea Scutellaria galericulata Urtica dioica			
Angaben zur Fauna			

Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 17.08.1999	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: IBS-Dubbert		Foto: 2 Folgeseiten: 0	

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0