

Biotopname Hochstaudenflur am Ostrand vom "Brandmoor"		<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>5</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table>		4	0	0	7
	X																																										
0	5	0	5																																								
2	2	4																																									
4	0	0	7																																								
Standort /Geologie vermoorte Niederung/Grundmoräne		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 50px;"> <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.		Bild-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																									
1	8	6																																									
Naturraum Oberes Warnow-Elde-Gebiet <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		4	1	0	Gemeinde / Stadt Mestlin		Größe in ha		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0																													
4	1	0																																									
			0																																								
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07095		Länge in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px; height: 30px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	min. Breite in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																				
X																																											
1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		max. Breite in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>5</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table>		2	5	5	2																												
2	5	5	2																																								
NLP		FND		NP		FiB																																					
NSG		LSG		BR		FFH-Geb.																																					
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat																																					
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																			
Code		M S P		V H D																																							
%		9 2		8																																							
Vegetationseinheiten Gilbweiderich-Sumpfreitgras-Flur, Hundsstraußgras-Wollgras-Pfeifengras-Flur, Wassernabel-Gilbweiderich-Fadenseggen-Flur, Gilbweiderich-Sumpflutauge-Wollgras-Flur, Sumpfhhaarstrang-Brombeer-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur																																											
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																											
Beschreibung / Besonderheiten Am Ostrand des "Brandmoores", einer vermoorten Niederung innerhalb der Grundmoräne, liegt in einer kleinen vermoorten Senke dieses hochstaudenreiche Degenerationsstadium der Sauer-Zwischenmoore auf feuchten gestörten Torfen. Vor der intensiven Entwässerung scheint die gesamte Niederung großflächig nährstoffärmere Verhältnisse aufgewiesen zu haben. Innerhalb der Senke dominiert eine Gilbweiderich-Sumpfreitgras-Flur, zu der neben Gemeinem und Strauß-Gilbweiderich auch Sumpfhhaarstrang, Flatterbinse und Fadensegge gehören. Letztere nimmt vom Zentrum an in Richtung Norden zu und bildet Fluren mit Gilbweiderich und Wassernabel. Den Norden prägt eine Pfeifengrasflur, die reich an Hundsstraußgras ist. Vereinzelt finden sich hier auch Bulten des Scheidigen Wollgrases. Dieses bildet im südlichen Biotopzentrum eine Flur mit Sumpflutauge, Straußgilbweiderich und Wurmfar. Torfmoose fehlen hier. Sie finden sich in spärlichen Resten überhaupt nur innerhalb der Ausbildung mit viel Fadensegge. Auch gestörte Hochstaudenfluren, die oftmals viel Brombeere aufweisen, gehören nicht ausgrenzbar zur Biotopfläche. Großflächig begrenzen Ruderalfluren den Biotop, im Norden schließt sich diesen in unmittelbarer Nähe zum Biotop ein tiefer Entwässerungsgraben (mit Schlucker) an. Am Südostrand begrenzt ein Grauweidengebüsch (Luftbildcode) den Biotop.																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
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%; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																											
Y W G					keine Gefährdung																																						
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																											
Z S E					<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																						

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		5		-		2		2		4		-		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													
☐ ☐ g 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								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ g Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ k Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ g Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <u>Carex lasiocarpa</u>																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Eriophorum vaginatum <u>Hydrocotyle vulgaris</u> Juncus effusus Lysimachia thyrsoiflora Lysimachia vulgaris Molinia caerulea Peucedanum palustre Phalaris arundinacea <u>Potentilla palustris</u> Sphagnum palustre																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Agrostis canina Calamagrostis canescens <u>Carex nigra</u> Lycopodium europaeus Rubus caesius Salix aurita Urtica dioica																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 11.09.2000													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge																Foto: 3								Folgeseiten: 0					