

Biotopname										TK10						Biotop-Nr.									
Verlandungsbereich eines Weihers in Frauenmark		X								0505 - 233						4004									
Standort /Geologie										Anschluß in TK															
Wellige Grundmoräne																									
Naturraum										Parchim-Meyenburger Sand- und Lehmflächen								Luftbild-Nr.							
5 2 2										138															
Landkreis / Kreisfreie Stadt				Gemeinde / Stadt				Größe in ha						Film-Nr.						Bild-Nr.					
Parchim				Friedrichsrufe				0												0188					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis								min. Breite in m																	
07522																									
Schutzmerkmale								max. Breite in m																	
geschützt nach §20 LNatG M-V																									
				NLP				FND				NP				FiB									
				NSG				LSG				BR				FFH-Geb.									
				ND				GLB				FnB				Wald-Totalreservat									
		Hauptcod.		Nebencode												Überlagerungscode									
Code		W N A		V S X		V R T		V R P		V R W								U M V							
%		5 0		3 0		1 0				5															
Vegetationseinheiten																									
Torfmoos-Birken-Erlen-Bruchwald, Weiden-Gebüsche, Nachtschatten-Schilf-Röhricht, Wasserschwaden-Röhricht, Rohrkolben-Wasser-Röhricht																									
Habitats + Strukturen				H D M		H D S		H S E		H Z I		H M S		H A J											
Beschreibung / Besonderheiten																									
Heterogener Biotopkomplex im Verlandungsbereich (Verlandungsmoor) eines eutrophen Weihers im Orte Frauenmark. Er besteht aus einem jungen, nassen Torfmoos-Birken-Erlen-Bruchwald sowie angrenzenden Weiden-Gebüschten, Nachtschatten-Schilf-Röhrichten, Wasserschwaden-Röhrichten und Rohrkolben-Wasser-Röhrichten. Angrenzend Ackerflächen und hinter einem Laubwaldgürtel eine Geflügelzuchtanlage. Als weitere charakteristische Pflanzenarten finden sich Gr. Brennessel, Ufer-Wolfstrapp, Flatter-Binse, Ufer-Segge, Sumpf-Kratzdistel, Wasser-Knöterich und Schnabel-Segge. Eine Gefährdung für den Biotopkomplex und das Gewässer geht von den oberhalb angrenzenden landwirtschaftlichen Nutzflächen aus (z.Z. Maisacker), dazu von Müllablagerungen, die z.T. vom nahegelegenen Friedhof stammen; daher wäre ein Randstreifen einzurichten und der Müll zu entfernen.																									
Wertbestimmende Kriterien																									
										vielfältige Standortverhältnisse															
										historische Nutzungsformen															
										aktuelle Nutzung															
										Flächengröße / Länge															
										Umgebung relativ störungsarm															
										landschaftsprägender Charakter															
X										Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion															
Gefährdung																									
Y S E Y A W										keine Gefährdung															
Empfehlung																									
Z S R Z S A																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		5		-		2		3		3		-		4		0		0		4	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ 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				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland, intensiv					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Nadelwald					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gehölz					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache					
																								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur					
																								☐ ☐ Graben					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Betula pubescens																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
<u>Carex rostrata</u>												Glyceria maxima												Salix cinerea					
Typha latifolia												Urtica dioica												Sphagnum spec.					
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Aegopodium podagraria												Alisma plantago-aquatica												Alnus glutinosa					
Cirsium palustre												Dryopteris carthusiana												Iris pseudacorus					
Lycopus europaeus												Lythrum salicaria												Polygonum amphibium					
Rubus fruticosus												Solanum dulcamara												Carex riparia					
																								Juncus effusus					
																								Quercus robur					
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 18.11.1996													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Hippke																Foto: 2								Folgeseiten: 0					