

Biotopname														TK10						Biotop-Nr.									
Feuchtgebiet nordwestlich des Neuhöfer Sees						X								0506 - 143 4048															
Standort /Geologie														Anschluß in TK															
Niedermoortorf innerhalb der welligen Grundmoräne																													
Naturraum						Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee						Luftbild-Nr.						Film-Nr.						Bild-Nr.					
412																		138 - 0088											
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt						Größe in ha						2						4112					
Parchim						Gallin-Kuppentin						Länge in m																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis												min. Breite in m																	
12560												max. Breite in m																	
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil						FIB																	
geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP						FND						NP						FFH-Geb.					
X						NSG						LSG						BR											
						ND						GLB						FnB						Wald-Totalreservat					
Hauptcod.						Nebencode												Überlagerungscode											
Code						G F R G F P V R L V G R V H F																							
%						5 0 2 0 1 0 1 0 1 0																							
Vegetationseinheiten																													
Zweizeilenseggen-Sumpfschlotheide, Honiggras-Sumpfschlotheide, Binsen-Pfeifengras-Feuchtwiese, Brennnessel-Schilfröhricht, Sumpfschlotheide, Sumpfschlotheide-Kohldistel-Hochstaudenflur																													
Habitats + Strukturen																													
Beschreibung / Besonderheiten																													
Der heterogene Feuchtvegetationskomplex liegt in ebener Fläche in einer Niedermooresenke. Feuchte bis sehr feuchte Antorfe und degradierte Torfe dominieren das Substrat. Ein deutlicher Feuchtgradient vom Rand der Niedermooresenke mit frischem Grünland und nassem Bruchwald im Zentrum der Niedermooresenke prägt die genannten umliegenden Flächen und das Biotop selbst. Im westlichen aufgelassenen Teil des Biotops befinden sich in dichtem Mosaik Zweizeilenseggen-Sumpfschlotheide-Feuchtwiese, Brennnessel-Schilfröhricht und Sumpfschlotheide-Kohldistel-Hochstaudenflur. Viele Rote-Liste-Arten, wie Sumpfschafgarbe, Ruchgras, Wiesenschaukraut, Zweizeilensegge, Gelb-Segge, Moorlabkraut, Wassernabel, Kuckuckslichtnelke und Sumpfdeizack, sind hier zu finden. Mit steigendem Feuchtgrad wechselt die Vegetation zur Binsen-Pfeifengras-Feuchtwiese, die an den nassen Bruchwald grenzt. Eine weitere geschützte Art ist hier das Sumpfblothaue. Im aufgelassenen Teil verbuschen einige Teile, wobei hier das Vorkommen der Kriechweide erwähnenswert ist. Der östliche Teil wird genutzt und von der Honiggras-Sumpfschlotheide eingenommen. Im Entwässerungsgraben konnte Froschlurche nachgewiesen werden. Im Komplex mit den anderen Biotopen der Niedermooresenke ist eine Ausweisung als Naturschutzgebiet wünschenswert.																													
Wertbestimmende Kriterien																													
X Artenreichtum (Flora)												X vielfältige Standortverhältnisse																	
Vorkommen seltener / typischer Tierarten												historische Nutzungsformen																	
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand												aktuelle Nutzung																	
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft												Flächengröße / Länge																	
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops												Umgebung relativ störungsarm																	
X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops												landschaftsprägender Charakter																	
X typische Zonierung von Biotoptypen												X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																	
X Struktur- und Habitatreichtum																													
Gefährdung																													
Y W E keine Gefährdung																													
Empfehlung																													
Z S E N S G																													

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10										Biotop-Nr.																	
						0		5		0		6		-		1		4		3		-		4		0		4		8	
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															
☐ ☐ k Antorf				☐ ☐ k mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O															
☐ ☐ Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO															
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S															
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW															
☐ ☐ Ton								☐ ☐ k naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W															
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ k offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW															
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																			
								☐ ☐ k quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																			
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																			
												☐ ☐ Sohlental																			
NUTZUNGSMERKMALE				(k - kleinflächig, g - großflächig)																											
Nutzungsintensität								Umgebung																							
k g				k g				k g				k g																			
☐ ☐ g intensiv				☐ ☐ Fischerei				☐ ☐ Acker / Gartenbau				☐ ☐ Fließgewässer																			
☐ ☐ extensiv				☐ ☐ Angeln				☐ ☐ Ackerbrache				☐ ☐ Stillgewässer																			
☐ ☐ g aufgelassen				☐ ☐ Erholung				☐ ☐ g Grünland. intensiv				☐ ☐ Trockenbiotop																			
☐ ☐ keine Nutzung				☐ ☐ Kleingartenbau				☐ ☐ Grünland, extensiv				☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten																			
				☐ ☐ Erwerbsgartenbau				☐ ☐ Laub- / Mischwald				☐ ☐ Weg																			
				☐ ☐ Ferienhäuser				☐ ☐ Nadelwald				☐ ☐ Straße, Parkplatz																			
Nutzungsart												☐ ☐ g Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Bahnanlage															
k g												☐ ☐ Gehölz				☐ ☐ Gewerbe / Industrie															
☐ ☐ Acker				☐ ☐ Bodenentnahme				☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage				☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache				☐ ☐ Silo / Stallanlage															
☐ ☐ g Wiese				☐ ☐ sonstige Nutzung:				☐ ☐ k Graben				☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ Gebäude / Siedlung															
☐ ☐ Weide												☐ ☐ Spülfeld / Halde																			
☐ ☐ forstliche Nutzung												☐ ☐ Bodenentnahme																			
Pflanzenarten dominant				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																											
Molinia caerulea																															
Pflanzenarten ±zahlreich				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																											
Carex acutiformis				<u>Carex disticha</u>				Carex gracilis				Cirsium oleraceum																			
Cirsium palustre				Deschampsia cespitosa				Festuca rubra				Filipendula ulmaria																			
Holcus lanatus				<u>Hydrocotyle vulgaris</u>				Peucedanum palustre				Phalaris arundinacea																			
Phragmites australis				Scirpus sylvaticus																											
Pflanzenarten vereinzelt				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																											
<u>Achillea ptarmica</u>				Alnus glutinosa				Alopecurus pratensis				<u>Anthoxanthum odoratum</u>																			
Anthriscus sylvestris				Calamagrostis canescens				Caltha palustris				<u>Cardamine pratensis</u>																			
<u>Carex flava</u>				Carex hirta				Carex paniculata				Cerastium holosteoides																			
Cirsium arvense				Dactylis glomerata				Epilobium parviflorum				Eupatorium cannabinum																			
<u>Galium uliginosum</u>				Geum rivale				Glechoma hederacea				Glyceria fluitans																			
Glyceria maxima				<u>Hydrocharis morsus-ranae</u>				Hypericum tetrapterum				Iris pseudacorus																			
Juncus articulatus				Juncus effusus				Juncus inflexus				<u>Lathyrus palustris</u>																			
Lotus uliginosus				<u>Lychnis flos-cuculi</u>				Lycopus europaeus				Lysimachia vulgaris																			
Lythrum salicaria				Mentha aquatica				Mentha arvensis				Myosotis palustris																			
Angaben zur Fauna																															
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 13.10.2000																			
												Datum letzte Begehung: 18.10.2000																			
Bearbeiter/in: IBS-Effenberger												Foto: 2				Folgeseiten: 1															

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)
TK10
Biotop-Nr.

0	5	0	6	-	1	4	3	-	4	0	4	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Polygonum amphibium	<u>Potentilla palustris</u>	Ranunculus acris	Ranunculus repens
Rumex acetosa	Rumex hydrolapathum	Rumex obtusifolius	Salix cinerea
Salix pentandra	<u>Salix repens repens</u>	Scutellaria galericulata	Solanum dulcamara
Stachys palustris	Stellaria graminea	Stellaria media	<u>Triglochin palustre</u>
Urtica dioica			