

Biotopname Altes Quellmoor nordöstlich Mankmoos		X		TK10 0405 - 411 - 4002 Anschluß in TK		Biotop-Nr. 4002	
Standort / Geologie Nische / Quellmoor / kuppige Grundmoräne							
Naturraum Sternberger Seengebiet							
403							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Warin, Stadt					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 25185							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		NLP NSG ND FND LSG GLB NP BR FnB FiB FFH-Geb. Wald-Totalreservat					
		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil					
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode			
Code		V R L V H F V Q R F G N		U M Q			
%		3 5 3 5 2 5 5					
Vegetationseinheiten Sumpfsseggen-Schilf-Landröhricht, Brennessel-Schilf-Landröhricht, Brennessel-Sumpfsseggen-Hochstaudenflur, Schilf-Rispenseggen-Quellried							
Habitate + Strukturen							
Beschreibung / Besonderheiten Meliorativ beeinträchtiges Quellmoor innerhalb Nische der kuppigen Grundmoräne; Zentrale Fläche wird von einem Schilf-Rispenseggen-Quellried eingenommen. Die sehr feuchten Torfe sind nur wenig gestört. Um diesen Quellbereich zonieren sich eine Sumpfreitgras-Sumpfsseggen- bzw. eine Brennessel-Sumpfsseggen-Hochstaudenflur, die mit dem Sumpfsseggen-Schilf-Landröhricht eng verzahnt auftreten. Über Randgräben entwässert das Quellmoor zum Reckbach, stark degradierte Torfe werden von einem Brennessel-Schilf-Landröhricht bestanden.							
Wertbestimmende Kriterien							
Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse					
Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen					
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung					
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge					
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	Umgebung relativ störungsarm					
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	landschaftsprägender Charakter					
	typische Zonierung von Biotoptypen	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion					
	Struktur- und Habitatreichtum						
Gefährdung							
Y W E keine Gefährdung							
Empfehlung							
Z S X							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		5		-		4		1		1		-		4		0		0		2	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ 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								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ g Nische																	
								☐ g quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ g 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																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant Carex acutiformis (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Phragmites australis																													
Pflanzenarten ±zahlreich Carex paniculata (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Urtica dioica																													
Pflanzenarten vereinzelt Alnus glutinosa Cirsium palustre Salix cinerea (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Berula erecta Filipendula ulmaria Typha latifolia Betula pubescens Nasturtium officinale Viburnum opulus Cirsium oleraceum Phalaris arundinacea																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 16.12.1996													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Teppke																Foto: 1								Folgeseiten: 0					