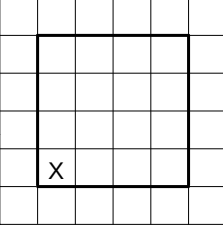
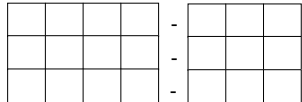


Biotopname Sauer-Zwischenmoor 900m SW Hohenfelde				TK10 0 5 1 0 - 4 1 2 - 4 0 0 2 Anschluß in TK 		Biotop-Nr. 4 0 0 2	
Standort /Geologie vermoorte Senke in der Grundmoräne							
Naturraum Kuppiges Uckermärkisches Lehmgebiet 3 3 0		Landkreis / Kreisfreie Stadt Uecker-Randow		Gemeinde / Stadt Ramin		Film-Nr. Luftbild-Nr. 6 0 - 0 3 9 6 Größe in ha 3 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07374		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐			
		Hauptcod. Nebencode					
		Überlagerungscode					
		Code M S W M S T V W N V R P V R L V G S % 4 0 2 5 2 0 5 5					
Vegetationseinheiten Torfmoos-Moorbirkengehölz, Torfmoos-Schilfröhricht, Torfmoos-Flatterbinsenried, Sumpfreitgras-Schilf-Grauweidengebüsch, Wasserlinsen-Schilfröhricht, Sumpfreitgras-Schilf-Landröhricht, Flatterbinsen-Sumpfreitgrasried							
Habitate + Strukturen H D M H D X H T A H T B H A J D H M							
Beschreibung / Besonderheiten 900m SW von Hohenfelde liegt O der Straße nach Bismark im Ackerland eine Senke mit einem naturnahen Sauer-Zwischenmoor. Das Moor ist hinsichtlich der Trophie zonierte, im Zentrum herrschen mesotroph-saure, nasse Bedingungen, am Rand eutrophe. Im Zentrum ist ein Mosaik aus Torfmoos-Schilfröhricht, Torfmoos-Flatterbinsenrieden und Zwischenmoor-Gehölzstadien aus Moorbirke, Grau- und Ohrweide mit zahlreich Torfmoosen ausgebildet. Die Deckungsgrade der Baumschicht wechseln kleinflächig. Die Randbereiche sind geprägt von nassen Schilfröhrichten und dichten Grauweidengebüsch, die z.T. den Charakter eines Laggbereiches haben. Kleinflächig sind am Rand Landröhrichte aus Schilf und Sumpfreitgras und Sumpfreitgrasriede ausgebildet. Zur Minimierung von Nährstoffeinträgen wird die Einrichtung eines Randstreifens empfohlen.							
Wertbestimmende Kriterien							
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☒ 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							
							keine Gefährdung ☒
Empfehlung							
Z M S Z S R							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	5	1	0	-	4	1	2	-	4	0	0	2
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☐ g	eben	☐	☐	N			
☐ k	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO			
☐	☐	Antorf	☐	☐ g	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O			
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO			
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S			
☐	☐	Lehm				☐ k	☐	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW			
☐	☐	Ton				☐	☐ g	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W			
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐	☐	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW			
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm				☐	☐	☐	☐	Nische						
☐	☐					☐	☐	☐	☐ g	Senke / Strecksenke						
☐	☐	gestörter Boden				☐	☐	☐	☐	Kerbtal						
☐	☐					☐	☐	☐	☐	Sohlental						
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g														
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	☐	☐	☐	Fließgewässer					
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐ g	Acker / Gartenbau	☐	☐	Stillgewässer					
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Trockenbiotop					
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten					
			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Weg					
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Straße, Parkplatz					
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Bahnanlage					
Nutzungsart k g			☐	☐	Verkehr	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Gewerbe / Industrie					
☐	☐	Acker	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Silo / Stallanlage					
☐	☐	Wiese	☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Gebäude / Siedlung					
☐	☐	Weide	☐	☐		☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Spülfeld / Halde					
☐	☐	forstliche Nutzung				☐	☐	Graben	☐	☐	Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Phragmites australis																
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Betula pubescens		Salix cinerea		Calamagrostis canescens		Juncus effusus										
Sphagnum fallax		Sphagnum fimbriatum		Sphagnum palustre												
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Salix aurita		Agrostis canina		Carex acutiformis		<u>Carex appropinquata</u>										
Carex elata		Carex elongata		Carex pseudocyperus		Glyceria fluitans										
Lemna minor		Lysimachia vulgaris		Lythrum salicaria		<u>Potentilla palustris</u>										
Thelypteris palustris		Urtica dioica		<u>Aulacomnium palustre</u>		Polytrichum formosum										
<u>Calliergon stramineum</u>																
Angaben zur Fauna																
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 04.04.2005						
										Datum letzte Begehung:						
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Seufert										Foto: 3		Folgeseiten: 0				