

Biotopname Schwimmblattflur i.d. Wiesengräben nördl. d. Malkwitzer Sees		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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></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> <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></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>																																																				TK10 <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	5	0	6	2	2	3													Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>		4	0	1	4
0	5	0	6																																																																													
2	2	3																																																																														
4	0	1	4																																																																													
Standort /Geologie Uferwiesen; Verlandungsmoor		<table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <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. <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr> </table>			7	6	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>2</td><td>9</td></tr> </table>		0	4	2	9																																																						
	7	6																																																																														
0	4	2	9																																																																													
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		4	1	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Hohen Wangelin		Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0	<table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>6</td><td>6</td></tr> </table>		2	3	6	6																																																												
4	1	2																																																																														
			0																																																																													
2	3	6	6																																																																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00468		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FND <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			NP <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1	FiB <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																					
1																																																																																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	NSG <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1	LSG <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			BR <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FFH-Geb. <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1																																																																		
X																																																																																
1																																																																																
1																																																																																
ND <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			GLB <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FnB <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			Wald-Totalreservat <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																							
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																																								
Code S V S								U M V																																																																								
% 1 0 0																																																																																
Vegetationseinheiten Krebssscheren-Schwimmblattflur, Froschbiß-Schwimmblattflur oder auch Froschbiß-Krebssscheren-Schwimmdecke																																																																																
Habitate + Strukturen 																																																																																
Beschreibung / Besonderheiten Schwimmblattfluren in den Entwässerungsgräben der Niedermoorwiesen nördlich des Malkwitzer Sees westlich Kniep. Auf einer Länge von 800m wächst in 6 Gräben mit hohem Wasserstand überaus üppig die seltene, im Fortbestand sehr gefährdet eingestufte Krebssschere (RLA-2), die Pflanze des Jahres 1998. Zwischen der Krebssscheren-Flur bedecken Froschbiß und Wasserlinsen die Wasseroberfläche. An den Grabenrändern bestimmen Schnabelsegge (RLA-3), z.T. Rispensegge, vor allem aber Kriechstraußgras, Blutweiderich, Zweizahn, Scheinzyper-Segge und lokal Schilf die Vegetation. Die Großflächigkeit des Krebssscheren-Bestandes ist sehr beeindruckend. Unbedingt sollte in speziellen Untersuchungen die Libellenfauna erforscht werden. Beobachtet wurden vom Autor vereinzelt sehr schlanke Libellen (Belegfoto 1433-26/19). Auch die Unterwasservegetation des Biotopes bedarf der genauen Erforschung. Aktuell gefährdet ist das Biotop nicht, denn Ackerflächen und Grünland ringsum werden extensiv oder gar nicht mehr genutzt. Auf keinem Fall sollten Teilflächen zur Nutzung als Angelgewässer entkrautet werden. Richtigerweise ist der Standort Bestandteil eines NSG (Obere Nebelseen). Bem.: Dieser Bogen wurde im Rahmen von Kreisgrenzen-Anpassungen zu 0506-223B4022, 0506-223B4023, 0506-223B4024 und 0506-223B4025 gedoppelt! Die Beschreibung bezieht sich auf die gesamte Biotopfläche. 10.06.2009, J. Schubert																																																																																
Wertbestimmende Kriterien																																																																																
Artenreichtum (Flora) X Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum					vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																											
Gefährdung keine Gefährdung <table border="1" style="width: 30px; text-align: center;"> <tr><td>X</td></tr> </table>										X																																																																						
X																																																																																
Empfehlung 																																																																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		6		-		2		2		3		-		4		0		1		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													
☐ k Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ g 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												☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Bahnanlage					
k g												k g												k g					
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <u>Hydrocharis morsus-ranae</u> <u>Stratiotes aloides</u>																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Lemna minor																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Agrostis stolonifera Berula erecta Carex paniculata Carex pseudocyperus <u>Carex rostrata</u> Eleocharis palustris Lycopodium europaeus Lythrum salicaria Phragmites australis Typha latifolia																													
Angaben zur Fauna Schlanke Libellen																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 25.08.1998													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Steinbach																Foto: 4								Folgeseiten: 0					