

Biotopname Großes Quellmoor bei Neumühle		<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> </table>																											TK10 <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>7</td><td>3</td></tr> </table> Biotop-Nr. Anschluß in TK <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <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	4	0	5	1	4	4	4	0	7	3																								
0	4	0	5																																																														
1	4	4																																																															
4	0	7	3																																																														
Standort /Geologie Flachhang/ Quellmoor/ Sander		<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>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																			X																																												
		X																																																															
Naturraum Sternberger Seengebiet <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	3	Gemeinde / Stadt Warin, Stadt		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>0</td><td>9</td><td>4</td><td>7</td></tr> </table>		1	4	2	0	9	4	7																																																		
4	0	3																																																															
1	4	2																																																															
0	9	4	7																																																														
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>9</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>						3	4	9	1	1																																																			
				3																																																													
4	9	1	1																																																														
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 22996		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> FND <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> NSG <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> LSG <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> ND <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> GLB <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table>		FiB <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> FFH-Geb. <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table>																																																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px; text-align: center;">X</table>																																																																	
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																													
Code V Q R V W N V H F G F P V R P S T R F G N V R T		U M Q																																																															
% 3 8 2 6 1 5 1 0 5 3 2 1																																																																	
Vegetationseinheiten Kalkbinsen-Quellried, Rispenseggen-Quellried, Sumpfschilf-Quellröhricht, Moorbirken-Grauweiden-Gebüsch, Wasserdost-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Kalkbinsen-Pfeifengras-Wiese, Wasserlinsen-Schilf-Röhricht, Rohrkolben-Röhricht																																																																	
Habitate + Strukturen																																																																	
Beschreibung / Besonderheiten Entwässertes und schwach abgetorfte Kalk-Quellmoor innerhalb des Sanders. Trotz meliorativer Maßnahmen erscheint die Vegetation recht naturnah mit dem stark gefährdeten Kalkbinsen-Quellried, Rispenseggen-Quellried mit Schnabelsegge sowie dem Sumpfschilf-Quellröhricht. Teile wurden ehemals als Feuchtwiese genutzt, dann aber aufgelassen, so daß neben der Wasserdost-Sumpfschilf-Hochstaudenflur das Moorbirken-Grauweiden-Gebüsch auftritt. Als Rest der ehemaligen Wiesenutzung blieb eine Kalkbinsen-Pfeifengras-Feuchtwiese erhalten, in der mehrere stark gefährdete Arten auftreten und zwar Kümmelsilge, Teufelsabbiss, Blutwurz, Schnabelsegge, Kalkbinse, Waldengelwurz sowie das Sumpfbloodauge. Die großflächig meso- und eutrophen, stark quelligen, sehr feuchten bis nassen Torfe sind wenig gestört bis schwach degradiert. Die Umgebung wird durch Extensivgrünland und aufgelassenes Grünland bestimmt.																																																																	
Wertbestimmende Kriterien																																																																	
X Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X 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																																																																	
Y W E Y L S		keine Gefährdung <table border="1" style="display: inline-table; width: 20px; height: 20px;"></table>																																																															
Empfehlung Unterschutzstellung und Einstellung der Entwässerung																																																																	
Z S X G L B Z M M																																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.			
				0 4 0 5 - 1 4 4 -				4 0 7 3			
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g			
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N
☐	☐ g	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO
☐	☐	Antorf	☐	☐ g	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐	☐ g	sehr feucht	☐	☐	SW
☐	☐	Ton	☐	☐		☐	☐ g	naß	☐	☐	W
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐ k	offenes Wasser	☐	☐	
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐		☐	☐ g	NW
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Nische	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐	
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐		☐	☐	Kerbtal	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Sohlental	☐	☐	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)											
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g					
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Stillgewässer
☐	☐ g	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐ k	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐ g	Grünland, extensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Weg
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage
			☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie
			☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐ g	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Silo / Stallanlage
			☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Gebäude / Siedlung
			☐	☐		☐	☐	Graben	☐	☐	Spülfeld / Halde
			☐	☐		☐	☐		☐	☐	Bodenentnahme
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Juncus subnodulosus</u> Phragmites australis Salix cinerea											
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Angelica sylvestris</u> Berula erecta Calamagrostis canescens Carex acutiformis Carex paniculata Cirsium oleraceum Deschampsia cespitosa Eupatorium cannabinum											
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Achillea millefolium Betula pubescens Carex pseudocyperus <u>Carex rostrata</u> Carex x rotae <u>Centaurea jacea</u> Cirsium palustre Equisetum fluviatile Filipendula ulmaria <u>Galium uliginosum</u> Geum rivale Humulus lupulus Juncus articulatus Lemna minor Lemna trisulca Lotus uliginosus Lycopus europaeus Lysimachia vulgaris Mentha aquatica Molinia caerulea Phalaris arundinacea <u>Potentilla erecta</u> <u>Potentilla palustris</u> Ranunculus repens Salix aurita <u>Selinum carvifolia</u> Solanum dulcamara Sonchus arvensis <u>Succisa pratensis</u> Tussilago farfara Typha latifolia Valeriana officinalis Viburnum opulus Vicia cracca											
Angaben zur Fauna											
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 18.10.1996			
								Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: IBS-Teppke								Foto: 2		Folgeseiten: 0	