

Biotopname Verlandungsbereich des Groß Markower Sees		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>											X	X																				TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	7	3	2	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>0</td></tr> </table>		4	0	4	0
			X	X																																												
0	4	0	7																																													
3	2	1																																														
4	0	4	0																																													
Standort /Geologie Verlandungsmoor im Teterower Becken		Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <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.		Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>5</td><td>0</td></tr> </table>		0	3	5	0																									
0	3	5	0																																													
Naturraum Teterower und Malchiner Becken <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		3	1	1	Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Jördenstorf Lelkendorf		Größe in ha																																							
3	1	1																																														
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 21311		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		Länge in m		min. Breite in m																																										
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		0		0		0																																										
		Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																										
		V R P		V W N		U M V																																										
		6 0		1 9		U M D																																										
		%		1 0		U M D																																										
Vegetationseinheiten Wasserlinsen-Schilfröhricht; Nachtschatten-Schilfröhricht; Nachtschatten-Grauweidengebüsch; Großseggen-Erlenbruchwald; Schaumkraut-Erlen-Eschenquellwald; Röhricht des Breitblättrigen Rohrkolbens; Brennessel-Rispenseggen-Quellstaudenflur																																																
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>D</td><td>H</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								D	H	M																																						
D	H	M																																														
Beschreibung / Besonderheiten Der Groß Markower See befindet sich in einem Forst-/ Waldgebiet westlich von Groß-Markow. Er wird von der Peene durchströmt, die im Nordwesten des Sees eintritt und ihn im Süden wieder verläßt. Der eutrophe, nasse bis überstaute Standort wird in erster Linie durch verschiedene Ausprägungsformen des Schilfröhrichts geprägt, die Lebensraum für zahlreiche Schilfröhrichtbrüter und Wasservögel bieten. Kleinräumig damit verzahnt ist das sich ausbreitende Nachtschatten-Grauweidengebüsch. Im Westen des strukturreichen Standortes grenzt kleinflächig ein Großseggen-Erlen-Bruchwald an das Röhricht an. Im südöstlichen und östlichen Bereich hat sich unter dem Einfluß von Hangdruckwasser ein kleiner Schaumkraut-Erlen-Eschenquellwald entwickelt. Im Übergang zu einer aufgelassenen Wiese tritt auch die Brennessel-Rispenseggen-Quellstaudenflur auf. Der Standort, der von entwässertem Erlen-Eschen-Quellwald sowie Laubmischwald umgeben ist, ist Teillebensraum von Amphibien.																																																
Bem.: Dieser Bogen wurde im Rahmen von Kreisgrenzen-Anpassungen aus 0407-321B4004 gedoppelt! Die Beschreibung bezieht sich auf die gesamte Biotopfläche. 10.06.2009, J. Schubert																																																
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 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
keine Gefährdung ☒																																																
Empfehlung <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		7		-		3		2		1		-		4		0		4		0	
Substrat k g				Trophie k g				Wasserstufe k g				Relief k g				Exposition k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ 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								☐ k sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ k Flachhang <= 9°				☐ k W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ g offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität k g												Umgebung k g												 k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Acker / Gartenbau												☐ k Fließgewässer					
☐ k extensiv												☐ ☐ Ackerbrache												☐ g Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Grünland, intensiv												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Grünland, extensiv												☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
												☐ g Laub- / Mischwald												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Nadelwald												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart k g												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch												☐ ☐ Bahnanlage					
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Gehölz												☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache												☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Weide												☐ k Hochstauden / Ruderalflur												☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ k forstliche Nutzung												☐ ☐ Graben												☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ 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)																													
Alnus glutinosa								Berula erecta								Calystegia sepium								Cardamine amara					
Carex acutiformis								Carex paniculata								Carex riparia								Chrysosplenium alternifolium					
Cirsium oleraceum								Corylus avellana								Deschampsia cespitosa								Fraxinus excelsior					
Galium palustre								Glyceria maxima								Humulus lupulus								Iris pseudacorus					
Lemna minor								Lycopus europaeus								Lythrum salicaria								Mentha aquatica					
Nasturtium officinale								Phalaris arundinacea								Poa trivialis								Ranunculus ficaria					
Ranunculus repens								Ribes nigrum								Salix caprea								Salix cinerea					
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Carex remota								Galium aparine								Geum urbanum								Salix alba					
Ulmus glabra																													
Angaben zur Fauna																													
zahlreiche Amphibien; Schilfrüter; Wasservögel																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 31.03.2001													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Umweltplan-Freitag																Foto: 3								Folgeseiten: 0					

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	4	0	7	-	3	2	1	-	4	0	4	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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)		
Scutellaria galericulata	Solanum dulcamara	Typha latifolia	Urtica dioica

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