

Biotopname Schlie- See		<table border="1" style="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								TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	5	0	7	1	1	2																			Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	2	3
		X																																																											
0	5	0	7																																																										
1	1	2																																																											
4	0	2	3																																																										
Standort /Geologie Niedermoor senke und Beckensandablagerung in Grundmoräne																																																													
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		3	1	0	Gemeinde / Stadt Moltzow		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr></table> Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td>6</td></tr></table> Länge in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			7	6			6																																															
3	1	0																																																											
	7	6																																																											
		6																																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>5</td></tr> <tr><td>0</td><td>3</td><td>7</td><td>4</td></tr> </table>		0	6	0	5	0	3	7	4																																																
0	6	0	5																																																										
0	3	7	4																																																										
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 02992		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table> GLB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table> BR <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>						1		1																																																	
1																																																													
1																																																													
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																									
Code S G E W N R W F R W F D V W N V R P S V S		U M S																																																											
% 4 5 2 0 2 0 5 5 4 1																																																													
Vegetationseinheiten Sumpfschilf- Erlen- Bruchwald, Brennessel- Erlenbruchwald, Brennessel- Erlenwald, Grauweiden- Silberweiden- Gebüsch, Schilf- Röhricht, Seerosenschwimmbloßflur																																																													
Habitate + Strukturen		<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>H D X</td> <td>H S E</td> <td>H Z R</td> <td>H A O</td> <td>C Z F</td> <td>C Z S</td> <td>C W A</td> <td>C G X</td> </tr> </table>				H D X	H S E	H Z R	H A O	C Z F	C Z S	C W A	C G X																																																
H D X	H S E	H Z R	H A O	C Z F	C Z S	C W A	C G X																																																						
Beschreibung / Besonderheiten Das inmitten der kuppigen Grundmoräne liegende Seenniederungsgebiet war vermutlich ein großer, eiszeitlich entstandener See in einer Niedermoor senke. Durch starke Entwässerung ist nur ein kleiner Restsee mit einer offenen Wasserfläche - der Schlie- See - geblieben. Im Verlaufe der Verlandung siedelten sich Erlen an. Im westlichen Teil stehen diese auf einer staunassen Fläche mit permanenten Wasser. Im östlichen und seenahen Gebiet ist der Boden noch frisch. Der Boden ist sandig. Die Erlen stehen auf Pfahlwurzeln, die einen noch vor kurzen höheren Wasserstand anzeigen. Einzelne Baumweiden und alte Eichen grenzen im Norden an den See. Im Osten schließen sich ein zur Zeit aufgelassenes eutrophiertes Feuchtgrünland, ein trockenes Soll und ein trockenes, kleines Stieleichen- Hainbuchen- Wäldchen an. Die Entwässerung erfolgt über Gräben und Drainagen in nordwestlicher Richtung, in die große Niedermoor senke des Malchiner Sees. Aufgrund des landschaftsprägenden Charakters, der vielfältigen Strukturen und Habitate, des Rückzugsgebietes für Grossäuger, des potentiellen Kranichbrutplatzes (Kontrolle im Frühjahr) wird für dieses Gebiet ein NSG - Status vorgeschlagen. Gleichzeitig sollten alle Entwässerungen eingestellt und die Gräben geschlossen werden.																																																													
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>						Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																						
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																												
Gefährdung Entwässerung, Versandung, Weidedraht an Bäumen befestigt																																																													
Y E S Y W G Y S E Y W V		keine Gefährdung 																																																											
Empfehlung																																																													
N S G Z S X																																																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		7		-		1		1		2		-		4		0		2		3	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ g wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ k Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ k feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ k Lehm								☐ ☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ k naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ k offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ g Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ k intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ g Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ k Angeln								☐ ☐ g Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ k Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ 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								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:																☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Acer pseudoplatanus Brachypodium pinnatum Galium aparine Mercurialis perennis Stachys sylvatica Rubus idaeus Carex acutiformis Geum urbanum Milium effusum Urtica dioica Sambucus nigra Deschampsia cespitosa Glecoma hederacea Phragmites australis Dryopteris filix-mas Anthriscus sylvestris Galeopsis speciosa Lysimachia vulgaris Silene dichotoma																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Cornus sanguinea Fraxinus excelsior Quercus robur Carex gracilis Iris pseudacorus Phalaris arundinacea Corylus avellana Humulus lupulus Rubus caesius Carex riparia Mentha aquatica Polygonum amphibium Crataegus monogyna Populus nigra Salix cinerea Ceratophyllum demersum Mycelis muralis Scutellaria galericulata Euonymus europaeus Prunus spinosa Sorbus aucuparia Galium palustre Myosoton aquaticum Solanum dulcamara																													
Angaben zur Fauna Schwanenpaar, Wildschweine, potentieller Kranichbrutplatz																													
Verwendete Unterlagen														Datum erste Begehung: 21.10.2000															
														Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: Planiver-Schirrow														Foto: 1							Folgeseiten: 0								