

Biotopname Verlandungszone der Müritz 1,1 km nordöstlich Sietow		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</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>									X	X																	TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	7	3	1	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	3	3																										
		X	X																																																																		
0	5	0	7																																																																		
3	1	4																																																																			
4	0	3	3																																																																		
Standort /Geologie Seeufer/Verlandungsmoor/kuppige Grundmoräne		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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. 2 4 1																																																			
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		4	1	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Klink Sietow		Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m																																																												
4	1	2																																																																			
Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis 09043		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG 1 BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																																	
		Hauptcod. Nebencode						Überlagerungscode																																																													
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Code</td> <td>V</td><td>W</td><td>N</td> <td>V</td><td>S</td><td>X</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>W</td><td>N</td><td>E</td> <td>V</td><td>R</td><td>P</td> <td>V</td><td>G</td><td>R</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>U</td><td>M</td><td>V</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>5</td><td>0</td> <td></td><td>2</td><td>1</td> <td></td><td>1</td><td>5</td> <td></td><td></td><td>7</td> <td></td><td></td><td>4</td> <td></td><td></td><td>3</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>						Code	V	W	N	V	S	X	W	N	R	W	N	E	V	R	P	V	G	R					U	M	V					%		5	0		2	1		1	5			7			4			3													
Code	V	W	N	V	S	X	W	N	R	W	N	E	V	R	P	V	G	R					U	M	V																																												
%		5	0		2	1		1	5			7			4			3																																																			
Vegetationseinheiten Erlen-Grauweidengebüsch, Erlen-Baumweiden-Ufergehölz, Großseggen-Erlenbruchwald, Großseggen-Erlen-Eschenwald, Wasserlinsen-Schilfröhricht, Großseggen-Schilfröhricht, Sumpfseggenried																																																																					
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>D</td><td>H</td><td>M</td> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>T</td><td>A</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>A</td><td>J</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																												D	H	M	H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	A	J	H	A	O																		
D	H	M	H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	A	J	H	A	O																																														
Beschreibung / Besonderheiten Feuchtgebüsch-Bruchwaldkomplex auf naturnahem Verlandungsmoor an der Müritz am Rande der bewaldeten, kuppigen Grundmoräne von Röhrichten (Luftbildcodiert) und Laubmischwald sowie kleinflächig Stillgewässer und Deich umgeben. Auf sehr feuchten bis nassen, wenig gestörten Torfen und Antorf ist eine typische Abfolge der Verlandungsvegetation der Seen zu beobachten. Der Röhrichtzone des Sees in der Ausbildung als Wasserlinsen-Schilfröhricht bzw. Großseggen-Schilfröhricht folgt ein z. T. ausgedehntes Erlen-Grauweidengebüsch, das zum Rand hin in ein Erlen-Baumweiden-Ufergehölz bzw. in einen jungen bis mittelalten sowie z. T. niedrigwüchsigen Großseggen-Erlenbruchwald übergeht. Teilweise schließt sich daran ein schmaler Großseggen-Erlen-Eschenwald auf sehr feuchtem bis nassem Antorf an. Innerhalb des Erlen-Grauweidengebüsches sowie im Übergangsbereich zum Ufergehölz konnten kleinflächig auch das Wasserlinsen- bzw. Sumpfseggen-Schilfröhricht und das Sumpfseggenried beobachtet werden. Aus floristischer Sicht ist das Vorkommen des Großseggen-Erlen-Eschenwaldes als gefährdete Pflanzengesellschaft hervorzuheben. Das Vorkommen der Grauerle im nördlichen Teil ist auf Anpflanzung zurückzuführen.																																																																					
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="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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><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="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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><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 5 0 7 - 3 1 4 - 4 0 3 3																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N							
Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO							
k 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				Flachhang <= 9°				W							
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW							
Schlamm / Faulschlamm												Nische											
								quellig				Senke / Strecksenke											
gestörter Boden												Kerbtal											
												Sohlental											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																							
Nutzungsintensität												Umgebung						k g					
k g						k g						k g						k g					
intensiv						Fischerei						Acker / Gartenbau						Fließgewässer					
extensiv						Angeln						Ackerbrache						k Stillgewässer					
aufgelassen						Erholung						Grünland. intensiv						Trockenbiotop					
g keine Nutzung						Kleingartenbau						Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						g Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																		k g					
k g																		k g					
Acker						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						k Gewerbe / Industrie					
Wiese						Verkehr						Gehölz						Silo / Stallanlage					
Weide						Ver- / Entsorgungsanlage						g Röhricht / Feuchtrache						Gebäude / Siedlung					
forstliche Nutzung						sonstige Nutzung:						Hochstauden / Ruderalflur						Spülfeld / Halde					
												Graben						Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Carex acutiformis						Salix cinerea																	
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Alnus glutinosa						Alnus incana						Deschampsia cespitosa						Fraxinus excelsior					
Lemna minor						Mentha aquatica						Phalaris arundinacea						Phragmites australis					
Salix fragilis																							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
<u>Angelica sylvestris</u>						Calamagrostis canescens						Carex paniculata						Cirsium oleraceum					
Galium palustre						Geranium robertianum						Iris pseudacorus						Lycopus europaeus					
Salix pentandra						Solanum dulcamara						Urtica dioica											
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 25.04.2002											
												Datum letzte Begehung: 26.04.2002											
Bearbeiter/in: IBS-Teppke												Foto: 2				Folgeseiten: 0							