

Biotopname "Ohangsee" Erlensaum und nördlich Verlandungszone		<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></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="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table> 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> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; 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	4	0	6	4	4	4	4	0	3	3												
		X																																																			
0	4	0	6																																																		
4	4	4																																																			
4	0	3	3																																																		
Standort /Geologie Senke in Endmoräne		<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></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>																											Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>7</td><td>6</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>8</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table>		7	6	0	8	0	4																	
7	6																																																				
0	8	0	4																																																		
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	Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>																	Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>																															
4	1	2																																																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Vollrathsrue		Größe in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00105		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>																	min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		NLP ☐ FND ☐ NSG ☐ LSG ☐ ND ☐ GLB ☐		NP ☐ FiB ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																	
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																	
Code V S X W N E V G B V R R M D B V H F V R K		% 3 0 2 0 2 0 1 0 1 0 5 5		S G A S K W																																																	
Vegetationseinheiten Bultenseggen-Erlensaum, Sumpffarn-Bultensegge-Weiden-Erlensumpfwald, Steifseggenried, Schmalblattröhrlkolbenröhricht, Pfeifengras-Birkenmoorwald, Rohrglanzgras-Kohlkratzdistel-Hochstaudenflur, Waldsimsen-Igelkolben-Kleinhöhricht																																																					
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>H</td><td>A</td><td>A</td><td>H</td><td>S</td><td>E</td><td>H</td><td>S</td><td>Z</td><td>H</td><td>A</td><td>O</td><td>H</td><td>D</td><td>K</td></tr> </table>						H	A	A	H	S	E	H	S	Z	H	A	O	H	D	K																																	
H	A	A	H	S	E	H	S	Z	H	A	O	H	D	K																																							
Beschreibung / Besonderheiten Das Biotop liegt in einer eiszeitlichen Senke der aus Geschiebelehm bestehenden Endmoräne. Der Ohangsee hat eine ovale Grundform und wird allseitig von Böschungen eingefasst. Diese werden an der West-, Süd - und Ostseite von einem gewässerbegleitenden Steifseggen-Erlensaum, der bis ins Wasser reicht, bestanden. Da der Wasserstand zur Kartierungszeit recht hoch war, standen die Bulten teilweise im Wassr und bildeten zum Wasser hin ein lineares Steifseggenried. Im Norden ist der See etwa 100 m breit verlandet. Vom Wasser aus gesehen folgen dort mehrere Zonen aufeinander. Im Nordwesten reicht das Wasser kanalartig bis zur nördlichen Böschungskante. Die Vegetationseinheiten sind ein Schmalblattröhrlkolbenröhricht, ein Sumpffarn-Bultensegge-Weiden-Erlensumpfwald und wieder eine nassere Sumpffzone, die aus einem Tümpel mit Wasserfedertauchflur und einem Großseggen-Bultried besteht. In der Mitte des Erlensumpfwaldes, welcher die Steif-Segge enthält, gibt es einen kleinen, nährstoffarmen Pfeifengras-Birkenmoorwald, der jedoch nicht erreichbar war, so daß unklar ist, ob es dort Torfmoos gibt. Das Großseggen-Bultried besteht gemischt aus Schnabelseggenried und Steifseggenried. Nördlich schließt sich noch ein Streifen Waldsimsen-Igelkolben-Kleinhöhricht mit dem gefährdeten Sumpf-Blutauge und Rohrglanzgras-Kohlkratzdistel-Hochstaudenflur an. Der Ohangsee selbst ist ein mesotropher See (SGA), denn die Steif- und Schnabelsegge säumen den See. Die Verlandungskante im Norden jedoch zeigt dort eutrophe bis polytrophe Verhältnisse an (Schmalblattkolben, Grauweiden-Erlensumpf). Die Seewasserfläche wurde nicht unter Schutz gestellt. Das Biotop grenzt auf seiner Westseite an Buchenwald mit dem Burgberg, auf den übrigen Seiten liegt es in intensiv genutztem Weideland und ist bis zu seinen Böschungskanten von Beweidung unberührt. Die Südhälfte wird von einem unbefestigten Weg umrundet. Die Beweidung muß extensiviert werden, um die Nährstoffverhältnisse zu erhalten bzw. zu verbessern.																																																					
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 Nährstoffeintrag vom Weideland																																																					
Y S E			keine Gefährdung ☐																																																		
Empfehlung																																																					
Z M B																																																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		6		-		4		4		4		-		4		0		3		3	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ k ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ g Antorf				☐ ☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ k ☐ eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ k ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ g offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
☐ ☐ gestörter Boden								☐ ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ g extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland, intensiv					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Nadelwald					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gehölz					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache					
																								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur					
																								☐ ☐ Graben					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Alnus glutinosa												Carex elata												Thelypteris palustris					
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Betula pubescens												Salix aurita												Salix cinerea					
Athyrium filix-femina												Carex elongata												Carex pseudocyperus					
Cirsium oleraceum												Deschampsia cespitosa												Epilobium palustre					
Iris pseudacorus												Juncus articulatus												Juncus effusus					
Lathyrus pratensis												Lysimachia thyrsiflora												Molinia caerulea					
Scirpus sylvaticus																								Alisma plantago-aquatica					
																								Cirsium arvense					
																								Hottonia palustris					
																								<u>Juncus gerardii</u>					
																								<u>Potentilla palustris</u>					
Angaben zur Fauna																													
See- u. Fischadler, Hecht, Barsch, Rotfeder																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 22.11.2000													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Planiver-Münch																Foto: 3													
																Folgeseiten: 0													