

Biotopname Waldlichtung mit Kleingewässern südöstlich von Hallait		<table border="1"> <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>X</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																TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>8</td></tr> </table>		0	5	0	6	2	2	2	4	0	5	8
		X																																												
0	5	0	6																																											
2	2	2																																												
4	0	5	8																																											
Standort /Geologie unbewaldetes Soll in Endmoräne		Anschluß in TK <table border="1"> <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"> <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>																																												
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee <table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		4	1	2	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>9</td><td>4</td></tr> </table>			7	6	0	5	9	4																																	
4	1	2																																												
	7	6																																												
0	5	9	4																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Vollrathsrue																																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00250		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																																												
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																												
X																																														
Hauptcod.		Nebencode																																												
Code S K W		S V S V R R B L T V S T V G S T M S X G L																																												
% 2 0		2 0 1 5 1 5 1 0 1 0 7 3																																												
Vegetationseinheiten naturnaher Weiher, Wasserlinsen-Schwimblattflur, Rohrglanzgrasröhricht, Weißdorngebüsch, Ampfer-Straußgras-Schlammflur, Sumpfvergißmeinnicht-Sumpfrispengrasflur, Fuchsseggenried, Flatterbinsenried, Rotstraußgrasflur																																														
Habitate + Strukturen																																														
Beschreibung / Besonderheiten Die große Waldlichtung mit Kleingewässern, Trockengebüsch und linearem Sandtrockenrasen erstreckt sich in N-S-Richtung. Sie ist auf der Westseite einem großen ovalen Soll mit hohem steilen Hang ähnlich, die Ostseite hingegen ist nicht so hoch und abgeflacht. Die Südhälfte nimmt ein permanentes naturnahes Gewässer von 40 x 30 m Größe ein, das sehr flachrandig ist und einen moorigen Untergrund besitzt. Die Wasserfläche wird zur Hälfte von einer Wasserlinsendecke bedeckt. Ringsherum befindet sich eine Ampfer-Straußgras-Schlammflur und ein Flatterbinsenried sowie ein Rohrglanzgrasröhricht, die Zonen ausbilden und insgesamt eine Breite von 15 m einnehmen. An der Uferlinie liegen unregelmäßig verteilte Lesesteine. In der Mitte der Westseite des Biotopes befindet sich ein temporäres Kleingewässer und am oberen Ende der Ostseite ebenfalls. Hier steht eine Sumpfvergißmeinnicht-Sumpfrispengrasflur. Zwischen letzterem und dem wasserführenden Kleingewässer befindet sich ein kleines Ried der Fuchs-Segge von etwa 5 x 5 m Ausdehnung. Im Nordwesten des Biotops wächst ein Trockengebüsch, das überwiegend aus Palmstruck-Weißdorn besteht. Es bildet eine Insel nördlich vom Kleingewässer und breitet sich nach Westen und Norden aus. Der Boden besteht aus degradiertem Torf. Die Ostkante der südlichen Biotophälfte bildet ein dem angrenzenden jungen Fichtenforst vorgelagerter, etwa 2 m breiter und 50 m langer, Sandtrockenrasen. Hier wachsen eine Rotstraußgrasflur bzw. Draht-Schmieie. Sie werden von Moosen und Flechten, dem Gemeinen Habichtskraut, der Hasenpfoten-Segge und einigen Straucharten trockener Standorte (Weißdorn und Brombeere) ergänzt.																																														
Wertbestimmende Kriterien																																														
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum		vielfältige Standortverhältnisse X historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																												
Gefährdung																																														
		keine Gefährdung <table border="1"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																										
X																																														
Empfehlung																																														

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		6		-		2		2		2		-		4		0		5		8	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ k trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ k 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								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ k Flachhang <= 9°				☐ k W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ g offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ g Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Bahnanlage					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																													
<u>Rumex palustris</u>																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																													
Calamagrostis epigejos								Deschampsia cespitosa								Glyceria fluitans								Phalaris arundinacea					
Crataegus palmstruchii																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																													
Larix decidua								Rubus fruticosus								Agrostis stolonifera								Agrostis capillaris					
Avenella flexuosa								Epilobium parviflorum								Festuca ovina agg.								Hieracium lachenalii					
Iris pseudacorus								Myosotis palustris								Peucedanum palustre								Poa palustris					
Polygonum hydropiper								Rumex maritimus								<u>Carex vulpina</u>								Carex leporina					
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 14.08.2000													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Planiver-Münch																Foto: 4								Folgeseiten: 0					