

Biotopname Quellmoor nahe der Bahnlinie nördlich von Halalith		<table border="1"> <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> <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>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	6	2	2	2	4	0	2	4
		X																																																		
0	5	0	6																																																	
2	2	2																																																		
4	0	2	4																																																	
Standort /Geologie Südosthang am Rand eines Endmoränenzugs				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>																																																
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee 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>3</td><td>2</td><td>3</td><td>0</td></tr> </table>			7	6	3	2	3	0																																								
	7	6																																																		
3	2	3	0																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Vollrathruhe		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>					0	3	0	2	1																																							
			0																																																	
3	0	2	1																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00364				min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input checked="" type="checkbox"/> LSG <input checked="" type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																		
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																																
Code G F R		B L M		U M Q																																																
%																																																				
Vegetationseinheiten Schlankseggen-Sumpfhornklee-Quellwiese, Gliederbinse-Sumpfergößmeiricht-Quellwiese, Waldsimse-Quellwiese, Schlehengebüsch																																																				
Habitate + Strukturen																																																				
D H Q D H B																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Am flach geneigten Südosthang am Rand eines Endmoränenzuges zum Sander hat sich ein Hangquellmoor ausgebildet. Das Drängewasser tritt innerhalb eines Laubgebüsches, welches überwiegend von Schlehen geprägt ist, aus. Der Moorkörper ist leicht aufgewölbt. Die von Glieder-Binse und Schlank-Segge dominierte Naßwiese ist von zahlreichen Blütenpflanzen durchzogen. Dazu gehört auch die Kuckucks-Lichtnelke (Rote Liste M-V 2). Auch die Wald-Simse hat ein kleinflächiges Ried entwickelt. Am Rand hat sich ein Bestand von Braunem Zypergras (Rote Liste M-V 2) entwickelt. Die Fläche liegt auf extensivem Weideland. Durch einen nach Osten führenden Graben wird das Biotop entwässert.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
Artenreichtum (Flora)			vielfältige Standortverhältnisse																																																	
Vorkommen seltener / typischer Tierarten			historische Nutzungsformen																																																	
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand			aktuelle Nutzung																																																	
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft			Flächengröße / Länge																																																	
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops			X Umgebung relativ störungsarm																																																	
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops			landschaftsprägender Charakter																																																	
typische Zonierung von Biotoptypen			Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																	
Struktur- und Habitatreichtum																																																				
Gefährdung Trittschäden durch Beweidung , Entwässerung durch angelegten Graben																																																				
Y L B Y W S <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																				
Empfehlung																																																				
Z M Z <table border="1"> <tr><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 6 - 2 2 2 - 4 0 2 4

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		gestörter Boden

Trophie
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sohllental

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		keine Nutzung

Nutzungsart

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		forstliche Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		sonstige Nutzung:

Umgebung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		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)

Carex gracilis	Cirsium palustre	<u>Cyperus fuscus</u>	Hypericum tetrapterum
Juncus inflexus	Lemna gibba	Lemna minor	Lotus uliginosus
Lythrum salicaria	Myosotis palustris	Phragmites australis	Prunus spinosa
Veronica beccabunga			

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

Cirsium oleraceum	Crataegus monogyna	Deschampsia cespitosa	Euonymus europaeus
Eupatorium cannabinum	Glyceria fluitans	Juncus effusus	<u>Lychnis flos-cuculi</u>
Quercus robur	Salix alba	Scirpus sylvaticus	Typha latifolia
Viburnum opulus	<u>Viscum album</u>		

Angaben zur Fauna
Rotrückwürger (Brutpaare), Laubfrosch

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 26.07.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Planiver-Hundt

Foto: 3

Folgeseiten: 0