

Biotopname Quellmoor-Komplex 1km NW von Schorrentin		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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> <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>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table> - Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table>		0	4	0	7	2	3	3	4	0	0	8
	X																																																			
0	4	0	7																																																	
2	3	3																																																		
4	0	0	8																																																	
Standort /Geologie Niedermoor		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>																										Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>6</td></tr> </table>		1	6	1	0	1	1	6																
1	6	1																																																		
0	1	1	6																																																	
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz <table border="1"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		3	1	0	Gemeinde / Stadt Neukalen, Stadt		Bild-Nr. 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>7</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table>					0	3	7	0	6																																				
3	1	0																																																		
			0																																																	
3	7	0	6																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01839		Größe in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , 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 type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input 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 V Q R		V H F V G R		U M Q																																																
% 6 5		3 0 5																																																		
Vegetationseinheiten Rohrkolben-Sumpfschilf-Ried, Brunnenkressen-Stumpfbinsen-Gesellschaft, Teichschachtelhalm-Flügelbraunwurz-Gesellschaft, Blaugrünbinsen-Rohrglanzgras-Flur, Schnabelseggen-Ried																																																				
Habitats + Strukturen																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Das Gebiet ist etwa 1 km nordwestlich der Kirche von Schorrentin am O-Rand des vermoorten Vurzbachtales, welches den Flurnamen "Große Wiese" trägt, gelegen. Umgeben wird die Fläche von extensiv genutzten, stark entwässerten Moorgrünland. Das gesamte Areal kann als reich an Nährstoffen charakterisiert werden. Der östliche und mittlere Bereich weist einen sehr feuchten und quelligen Standort auf. Im O-Teil hat sich ein Rohrkolben-Sumpfschilf-Ried gebildet. Eine Brunnenkressen-Sumpfbinsen-Gesellschaft ist im mittleren und kleinflächigen auch im Osten zu finden. Ebenfalls im Zentrum ist die Teichschachtelhalm-Flügelbraunwurz-Gesellschaft entwickelt. Im südlichen Mittelteil befindet sich ein kleinflächiges Schnabelseggen-Ried. Im W-Teil herrschen nur noch feuchte Bedingungen, der Quelleinfluß geht zurück. Hier ist die Blaugrünbinsen-Rohrglanzgras-Flur verbreitet. Das Gebiet wird über ein unterirdisches Drainsystem entwässert. Wie an 2 Drainage-Schächten erkennbar, entwässert das System sowohl nach Norden als auch nach Süden. Die Entwässerung sollte unterbunden werden. Eine gelegentliche Weidenutzung der Fläche sollte jedoch beibehalten werden. Hervorzuheben ist das Vorkommen der seltenen Stumpfbinsigen Binse (Juncus subnod.).																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse																																																		
Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen																																																		
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung																																																		
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge																																																		
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm																																																		
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter																																																		
typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
Struktur- und Habitatreichtum																																																				
Gefährdung Drainung nach Norden und Süden																																																				
Y W E					keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																															
Empfehlung																																																				
Z S X																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 2 3 3 - 4 0 0 8

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	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"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	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"/>	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
k g

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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	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)
Carex acutiformis

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex cf rostrata Deschampsia cespitosa Equisetum fluviatile Juncus gerardii
Juncus subnodulosus Phalaris arundinacea Scrophularia umbrosa Typha latifolia

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Angelica cf sylvestris Carex paniculata Cirsium oleraceum Cirsium palustre
Holcus lanatus Juncus effusus Mentha aquatica Scirpus sylvaticus
Veronica beccabunga Brachytecium rutabulum Solanum dulcamara

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 13.02.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Helke

Foto: 2

Folgeseiten: 0