

Biotopname Rathmannsmoor		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</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> <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>1</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table>		0	5	0	6	2	1	1	4	0	4	1
X																																																				
0	5	0	6																																																	
2	1	1																																																		
4	0	4	1																																																	
Standort /Geologie Durchströmungsmoor, Kesselmoor		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 Krakower Seen- und Sandergebiet		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr> </table>			7	6		7	6	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>9</td><td>4</td></tr> <tr><td>0</td><td>7</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>0</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>		0	6	9	4	0	7	0	1	5	0	1	4																													
	7	6																																																		
	7	6																																																		
0	6	9	4																																																	
0	7	0	1																																																	
5	0	1	4																																																	
<table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		4	1	1	Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>					1																																										
4	1	1																																																		
			1																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Krakow am See, Stadt		Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 22927		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND <input checked="" 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 M S W		M S T				U M D U M K																																														
% 6 0		4 0																																																		
Vegetationseinheiten Torfmoos-Sumpffarn-Moorbirkenwald, Torfmoos-Seggen-Wollgrasried, Torfmoos-Schilfröhricht																																																				
Habitate + Strukturen																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Zwischen kuppiger Endmoräne und welligem Sander auf Durchströmungsmoor entstandenes artenreiches Moosmoor. Das Biotop ist Bestandteil des FND Rathmannsmoor westlich Krakow. Es ist flächig mit verschiedenen Torfmoosarten bedeckt und ausgesprochen feucht. Ein Drittel der Fläche ist gehölzfrei, auf zwei Drittel wachsen Moorbirken, die mit 3m Höhe schon das Baumstadium erreicht haben. Im gehölzfreien Teil dominiert das Kleine fransige Torfmoos. Die Moosdecke ist mit Schnabel-, Wiesen-, Grau- und Fadensegge durchsetzt, durchweg von Moosbeere und teilweise von Rosmarinheide überzogen. Sowohl Schmalblättriges als auch Scheidiges Wollgras kommen zahlreich vor, Sumpfporst fehlt. Überall findet man dagegen den Rundblättrigen Sonnentau und randlich viel Schilf. Der größere von Moorbirken bestandene Biotopteil ist mit Gekrümmtastigen Torfmoos bedeckt, das in Nähe des Entwässerungsgrabens, der diesen Biotopbereich durchzieht, von Sumpffarn verdrängt wird. Es wird vermutet, daß auch im Biotopbereich westlich des Grabens, der dem Bearbeiter zum Aufnahmezeitpunkt nicht zugänglich war, Torfmoose unter Moorbirken aufwachsen. Hochgradig ist das Moosmoor nicht gefährdet, doch sollte ein Teil der Moorbirken entfernt werden, um der krautigen Moorvegetation bessere Wachstumsbedingungen zu geben. Die Entwässerung zum Karower See hin ist einzuschränken, sollte aber nicht dazu führen, das attraktive, intakte Moosmoor zu überstauen. Das Hinweisschild 'FND' ist wieder aufzustellen, es lag umgekippt im Moor.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse																																																		
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm																																																		
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter																																																		
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																				
Gefährdung Gehölzaufwuchs																																																				
Y W E						keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																														
Empfehlung																																																				
Z S E		Z M K																																																		

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 2 1 1 - 4 0 4 1

Substrat

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	Sohlentäl

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 type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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

Nutzungsart

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

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

Sphagnum fallax

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

<u>Betula pubescens</u>	<u>Carex lasiocarpa</u>	<u>Carex nigra</u>	<u>Carex rostrata</u>
Drosera rotundifolia	Epilobium palustre	<u>Eriophorum angustifolium</u>	Eriophorum vaginatum
Oxycoccus palustris	Sphagnum fimbriatum	Sphagnum palustre	

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

<u>Andromeda polifolia</u>	Carex canescens	<u>Carex echinata</u>	<u>Hydrocotyle vulgaris</u>
Juncus effusus	Lysimachia thyrsiflora	Menyanthes trifoliata	Molinia caerulea
Phragmites australis	Pinus sylvestris	<u>Potentilla palustris</u>	Salix aurita
Sphagnum spec.			

Angaben zur Fauna
kleine Frösche

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 03.09.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Steinbach

Foto: 5

Folgeseiten: 0