

Biotopname Torfmoos-Seggenried nördlich vom "Klinkener See"		<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>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> </table>															X																							TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr> </table>		0	5	0	5	1	4	4	4	0	1	5
	X																																																			
0	5	0	5																																																	
1	4	4																																																		
4	0	1	5																																																	
Standort / Geologie Kesselmoor/Sander		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 Parchim-Meyenburger Sand- und Lehmfleichen 5 2 2		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>2</td><td>9</td></tr> </table>		1	3	8	0	0	2	9																																										
1	3	8																																																		
0	0	2	9																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Klinken																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05924		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</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>					2																																													
			2																																																	
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 1 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																																																		
Code M S W		M S T M S P M D B																																																		
% 5 8		3 5 4 3																																																		
		Überlagerungscode U M K																																																		
Vegetationseinheiten Torfmoos-Schnabelseggen-Kiefern-Gehölz, Torfmoos-Wollgras-Birken-Kiefern-Gehölz, Torfmoos-Wollgras-Ried, Torfmoos-Schnabelseggen-Ried, Bürstenmoos-Schnabelseggen-Ried, Torfmoos-Sumpfreitgras-Ried, Hundsstraußgras-Torfmoos-Flatterbinsen-Ried,																																																				
Habitate + Strukturen		D H M																																																		
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: Torfmoos-Pfeifengras-Flur, Pfeifengras-Wollgras-Kiefern-Moorwald																																																				
Das nördlich des "Klinkener Sees" liegende große Kesselmoor wird heute durch Arten der mesotroph-sauren Moore gekennzeichnet, scheint aber ehemals großflächig oligotroph-saure Verhältnisse aufgewiesen zu haben. Das erkennt man zum einen an einem im Zentrum liegenden Kiefern-Moorwaldrest, dessen Bodenvegetation Scheidiges Wollgras und Pfeifengras prägen. Außerdem findet sich Scheidiges Wollgras sporadisch auch in den Torfmoos-Seggenrieden und den lückigen Birken-Kiefern-Gebüschchen, die den Hauptanteil an der Biotopfläche einnehmen. Zahlreiche Handtorfstiche und ein mittig verlaufender Graben weisen auf erfolgte Eingriffe hin, die zu Torfzersetzung und Nährkraftaufwertung infolge der Störungen des Wasserhaushaltes führen. Die Bodenvegetation der Birken-Kiefern-Gebüschchen prägen neben Torfmoosen auch Schnabelsegge und Schmalblättriges Wollgras. Sie gehen ohne deutliche Abgrenzung in gebüschfreie Bereiche über die von Torfmoos-Schnabelseggen-Rieden (auch mit Sumpfcalla) bzw. Vergesellschaftungen von Torfmoosdecken mit Schmalblättrigem Wollgras, Fadensegge, Rundblättrigem Sonnentau, Moosbeere usw. über. Eine Tendenz zur Verbuschung ist aber auch hier zu erkennen (vereinzelter Birken- und Kiefernflug). Ein Randsumpf besitzt das Moor nur an der zum See hingewandten Seite. Hier sind hundsstraußgrasreiche Torfmoos-Flatterbinsen-Riede angesiedelt, die mit Bürstenmoos-Schnabelseggen-Rieden verzahnt sind. Höher liegende Bereiche besiedeln Torfmoos-Sumpfreitgras- und Pfeifengras-Fluren. Die Torfmoose sind außer in den wassergesättigten Handtorfstichen auf Grund von Austrocknung weiß gefärbt. Der zentral liegende zum See hin führende Graben ist trocken gefallen und scheint nicht die Ursache für den angespannten Wasserhaushalt des Moores zu sein, da auch der See einen erheblich gesunkenen Wasserstand aufweist. Laubmischwald umgibt vollständig das Moor.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum		vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
Gefährdung																																																				
		keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																		
Empfehlung																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 5 - 1 4 4 - 4 0 1 5

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	k	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

Relief
k g

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

<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 type="checkbox"/>	g	keine Nutzung

<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"/>		Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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

<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

<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)

Carex rostrata

Eriophorum angustifolium

Pinus sylvestris

Sphagnum fallax

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Agrostis canina

Betula pubescens

Calla palustris

Molinia caerulea

Polytrichum commune

Sphagnum fimbriatum

Pflanzenarten vereinzelt

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

Calamagrostis canescens

Carex canescens

Carex lasiocarpa

Drosera rotundifolia

Eriophorum vaginatum

Juncus effusus

Oxycoccus palustris

Polytrichum strictum

Sphagnum magellanicum

Sphagnum palustre

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 18.09.1999

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Pries

Foto: 3

Folgeseiten: 0