

Biotopname Kesselmoor und vermoorte Abflussrinne zum Stribbowsee		<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>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table>		0	5	0	8	3	1	4	4	0	4	3	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					
	X																																																									
0	5	0	8																																																							
3	1	4																																																								
4	0	4	3																																																							
Standort /Geologie Niedermoor in Senke und engem Tal zw.Sandablagerungen				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 Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0				Film-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>9</td></tr> </table>			7	9	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>0</td><td>4</td><td>6</td><td>5</td></tr> </table>			0	4	6	5																																											
	7	9																																																								
	0	4	6	5																																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Hohenzieritz		Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>					1	<table border="1"> <tr><td></td><td>9</td><td>3</td><td>9</td><td>2</td></tr> </table>			9	3	9	2																																		
			1																																																							
	9	3	9	2																																																						
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04410				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 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 A G		V G R		W F R		M D Z		M A T		U M L																																														
		% 3 5		3 0		2 0		1 0		5																																																
Vegetationseinheiten MAG Torfmoos-Wollgras-Birkenmoorgehölz mit Nadelhölzern, VGR V1 Sumpfschilf-Sumpfreitgrasried, V2 Flatterbinsen-Sumpfreitgrasried, WFR Groß- und Kleinseggen-Birken-Erlenbruchsaum, MDZ Wollgras-Sumpfporst-Moorgehölz, MAT Grüner Wollgras-Torfmoosrasen																																																										
Habitate + Strukturen																																																										
Beschreibung / Besonderheiten Das Biotop "Kesselmoor und vermoorte Abflussrinne zum Stribbowsee" befindet sich in einer kollartigen Senke südöstlich des Berges Stribbow (Sand der Endmoräne) und zwischen den Hügeln der umliegenden Sandablagerungen (kuppige Grundmoräne). Trockentäler führen vom Stribbow zum Moor herunter. Ein enges Tal führt von hier zum Stribbowsee, der nordöstlich liegt. Das Biotop wird von überwiegend Nadelwald aber auch etwas Buchenwald im NW und SO umgeben. Das Kesselmoor selbst ist zoniert. In der Mitte befinden sich drei Inseln von Wollgras-Sumpfporst-Moorgehölzen. Ringsherum ein schmaler Streifen Grüner Wollgras-Torfmoosrasen. Dann folgt ringförmig das Torfmoos-Wollgras-Birkenmoorgehölz mit einer Stelle Wollgras-Kieferngehölz und Sämlingen von Birke, Kiefer und Fichte in der Randzone dieses Gehölzes. Die Zone Torfmoos-Wollgras-Birkenmoorgehölz ist zum Abflusstal hin verbreitert. Es schließt sich nasser bis feuchter Groß- und Kleinseggen-Birken-Erlenbruchsaum im Laggbereich an. Wobei die Großseggen mehr innen stehen. Die Erlen stehen am Rand und haben einen breiten Traufbereich. Als Kleinseggen wurden Winkel- und Walzenseggen sowie Frauenfarn kartiert. Dort, wo sich das Kesselmoor zu dem engen Tal hin öffnet, befindet sich ein Sumpfschilf-Sumpfreitgrasried. In dem Tal selbst wächst in der wasserführenden Zone innen ein Flatterbinsen-Sumpfreitgrasried, in dem einzelne Weidenbüsche, Birken und Erlen stehen. Außen stockt ein Winkelseggen-Walzenseggen-Erlenbruchsaum. Das Tal führt von hier zum Stribbowsee, der nordöstlich liegt. Nur ein Fostweg trennt es vom Bruchwaldsaum des Sees ab. Das Biotop ist mäßig sauer und mesotroph in der Nährstoffversorgung also ein Sauer-Armmoor.																																																										
Wertbestimmende Kriterien																																																										
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)				<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																																																						
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten				<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																																						
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																																																						
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				<input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																																						
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				<input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																																						
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				<input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																																						
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen				<input checked="" type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																						
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																										
Gefährdung Forstwirtschaft; keine Kahlschläge an den Seiten durchführen, um das Moor nicht auszutrocknen.																																																										
										keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																
Empfehlung Selektives Holzschlagen.																																																										

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 3 1 4 - 4 0 4 3

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

<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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	g Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g 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"/>	<input type="checkbox"/>	k 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)
Betula pubescens

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Alnus glutinosa Carex acutiformis Carex elongata Carex remota
 Eriophorum vaginatum Juncus effusus **Ledum palustre** Pinus sylvestris
 Sphagnum spec.

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Calamagrostis canescens Lysimachia thyrsoiflora Molinia caerulea Oxycoccus palustris
 Picea abies Salix cinerea

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 10.10.2006

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-MüncH

Foto: 1

Folgeseiten: 0