

Biotopname mesotropher Bruchwald u. Moorkomplex s des Rauchberg. Moores		<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></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> </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>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	6	3	2	2	4	0	1	4
		X																																												
0	5	0	6																																											
3	2	2																																												
4	0	1	4																																											
Standort /Geologie vermoorte Senke / Geschiebelehm- bzw. -mergel		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>1</td><td>3</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>5</td><td>6</td></tr> </table>		1	3	6	0	1	5	6																																				
1	3	6																																												
0	1	5	6																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Plau am See, Stadt																																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 14012		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> , <table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>5</td><td>7</td></tr> </table>					2													4	1	5	7																							
			2																																											
4	1	5	7																																											
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																																												
Code W F A		M S W M S P																																												
% 4 0		3 0 3 0																																												
Vegetationseinheiten Blutaugen-Pfeifengras-Birkenbruchwald, Blutaugen-Pfeifengras-Ohrweiden-Grauweiden-Gebüsch, Pfeifengras-Staudenflur, Sumpfreitgras-Staudenflur																																														
Habitats + Strukturen		H D L H S E H Z R H T B H T L H A J H H L																																												
Beschreibung / Besonderheiten Der mesotrophe Moorkomplex liegt innerhalb der Grundmoränenflächen in einer Geländesenke, die randlich relativ steile Übergänge zu den nicht vermoorten Hochflächen der Grundmoräne hat. Das stärkere Vorkommen des Pfeifengrases in den unterschiedlichen Vegetationseinheiten (Mosaik aus Birkenbruchwald, Weidengebüschen und Staudenfluren) kennzeichnet in großen Teilen eine stattgefunden Entwässerung bzw. Abtorfung, so dass das Wasserregime nur als feucht zu charakterisieren ist. Das Biotop liegt in einer ehemals ackerbaulich (heute Brachen) genutzten Landschaft südlich eines größeren Moorkomplexes (Rauchberger Moor). Im südlichen Teil des Biotopes kommen Blutaugen-Pfeifengras-Birkenbruchwald-Flächen vor. Nur im SW ist noch eine größere Fläche mit Pfeifengras- und Sumpfreitgras-Staudenfluren vorhanden. Die Pfeifengras- und Sumpfreitgras-Staudenfluren befinden sich sonst eher im nordöstlichen Teil der Fläche. Die Pfeifengras-Ohrweiden-Grauweiden-Gebüsche sind mosaikartig in die Staudenfluren eingestreut. Auffällig ist das zahlreiche Vorkommen des Rankenlerchensporn, der in den nicht zu stark verbuschten bzw. bewaldeten Teilflächen sehr häufig ist. In den Staudenfluren kommt er nicht vor. Die Fuchssegge und das Schmalblättrige Wollgras kommen als weitere Rote-Liste-Arten in der Sumpfreitgras-Staudenflur vor.																																														
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																																														
N S G																																														

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 3 2 2 - 4 0 1 4

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input 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 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 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"/>	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"/>	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 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 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
Betula pubescens

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

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Calamagrostis canescens
Juncus effusus
Potentilla palustris

Carex elongata
Lysimachia thyrsoiflora
Salix cinerea

Corydalis claviculata
Lysimachia vulgaris

Epilobium palustre
Peucedanum palustre

Pflanzenarten vereinzelt

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

Agrostis canina
Dryopteris carthusiana
Galeopsis tetrahit
Lycopus europaeus
Quercus robur
Solanum dulcamara

Avenella flexuosa
Eriophorum angustifolium
Galium palustre
Phalaris arundinacea
Rubus idaeus
Sorbus aucuparia

Bidens frondosa
Eriophorum vaginatum
Glyceria fluitans
Picea abies
Rubus spec.
Stellaria nemorum

Carex vulpina
Frangula alnus
Holcus mollis
Pteridium aquilinum
Salix aurita
Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 04.08.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Diedrich

Foto: 2

Folgeseiten: 0