

Biotopname Verbuschtes Quellmoor südlich der Recknitz östlich Marlow		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</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>								X										TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table>		0	3	0	7	3	1	2	4	0	0	6
		X																														
0	3	0	7																													
3	1	2																														
4	0	0	6																													
Standort /Geologie Flußtalmoor der Recknitz				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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 Grenztal und Peenetal 2 0 2				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>7</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		1	3	1	0	7	2	2																				
1	3	1																														
0	7	2	2																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordvorpommern		Gemeinde / Stadt Marlow, Stadt		Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>5</td><td>1</td><td>1</td><td>9</td></tr> </table>				1	3	5	1	1	9																			
		1	3																													
5	1	1	9																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00806				min. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <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 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				Überlagerungscode																										
Code V W N		G F P		W N R		F G N																										
%		6 0		2 0		1 5																										
Vegetationseinheiten Grauweiden-Ohrweiden-Gebüsch, Pfeifengras-Großseggen-Feuchtwiese, Großseggen-Moorbirken-Erlenbruch, Schilf-Großseggen-Wasserlinsen-Grabenvegetation																																
Habitats + Strukturen <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>D H B</td> <td>D H M</td> <td>H D K</td> <td>H D R</td> <td>H D X</td> <td>H S D</td> <td>H Z M</td> <td>H D B</td> <td>H M G</td> </tr> <tr> <td>H A J</td> <td>H T B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								D H B	D H M	H D K	H D R	H D X	H S D	H Z M	H D B	H M G	H A J	H T B														
D H B	D H M	H D K	H D R	H D X	H S D	H Z M	H D B	H M G																								
H A J	H T B																															
Beschreibung / Besonderheiten Verbuschtes Quellmoor südlich der Recknitz, östlich von Marlow. Der Quellmoorkomplex setzt sich zum überwiegenden Teil aus aufgelassenen Moor-Grünland zusammen, das bereits fortgeschritten verbuscht ist. Am Rande des Biotops und zwischen den Gehölzgruppen liegen einige kleine extensiv beweidete Flächen, die aus mäßig nährstoffreichen Pfeifengras-Großseggen-Feuchtwiesen bestehen. Im Moorkomplex wurde eine intensive Entwässerung über mehrere eng nebeneinander verlaufenden Gräben errichtet. Von diesen Gräben, die teilweise wieder verlandet sind, geht die Verbuschung der aufgelassenen Flächen aus. Es handelt sich hier um nährstoffreichere Ohrweiden-Grauweiden-Gebüsche. Abschnittsweise sind kleine Bruchwaldabschnitte entstanden, die aus nassen und eutrophen Großseggen-Moorbirken-Weiden-Erlenbrüchen bestehen. Die Artenvielfalt dieses Quellmoores ist relativ groß. Zur Zeit der Aufnahme (11/97) konnte die volle Artenvielfalt nicht mehr sicher bestimmt werden. Auch waren viele Pflanzen stark verbissen. In der Baum- und Strauchschicht sind u.a. zahlreich Grau-Weide, Ohr-Weide, Lorbeer-Weide, und Moor-Birke vorhanden. Die Krautschicht besteht u.a. aus zahlreich Pfeifengras, Sumpf-Reitgras, Sumpf-Segge und vereinzelt u.a. aus Schein-Zyperngras-Segge, Hirse-Segge (RL2), Rispensegge, Wiesen-Segge (RL2), Schwertlilie (BAV), Rasen-Schmiele, Honiggras, Glieder-Binse und Flatter-Binse. Das Substrat besteht aus quelligem, nassem mesotrophem und eutrophen wenig gestörten Torf. Eine Gefährdung besteht in der permanenten Entwässerung des Biotops. In der Umgebung befinden sich neben den Entwässerungsgräben mit Groß-Seggen und Wasserlinse im Norden und Westen weitere Quellmoore, die abschnittsweise extensiv genutzt und aufgelassen sind. Empfohlen wird neben der Einschränkung der Entwässerungen eine Streuwiesennutzung oder extensive Beweidung der noch gehölzfreien Flächen.																																
Wertbestimmende Kriterien																																
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input 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 checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum				<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input checked="" type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																												
Gefährdung																																
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Y W E</td> <td>Y W S</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Y W E	Y W S							keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																				
Y W E	Y W S																															
Empfehlung																																
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Z S E</td> <td>Z S X</td> <td>Z M W</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Z S E	Z S X	Z M W																						
Z S E	Z S X	Z M W																														

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 7 - 3 1 2 - 4 0 0 6

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"/>	g	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>		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 type="checkbox"/>	k	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		keine Nutzung

Nutzungsart
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		forstliche 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"/>	k	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"/>	k	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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)

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

Calamagrostis canescens Carex acutiformis Molinia caerulea Salix aurita
Salix cinerea

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

Agrostis canina Alnus glutinosa Betula pubescens Calamagrostis epigejos
Carex hirta Carex nigra Carex paniculata Carex pseudocyperus
Cirsium oleraceum Deschampsia cespitosa Filipendula ulmaria Frangula alnus
Galium aparine Galium palustre Geum urbanum Holcus lanatus
Iris pseudacorus Juncus articulatus Juncus effusus Lemna minor
Peucedanum palustre Ranunculus repens Rubus idaeus Salix pentandra
Thelypteris palustris Triglochin palustre

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 17.11.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Nebelung-Walther

Foto: 1

Folgeseiten: 0