Biotopname Verbuschtes Quellmoor im Recknitztal östlich von 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>3</td></tr> </table>		0	3	0	7	3	1	2	4	0	0	3
		X																														
0	3	0	7																													
3	1	2																														
4	0	0	3																													
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		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>8</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>9</td><td>9</td></tr> </table>					8	1	2	9	9																			
			8																													
1	2	9	9																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00778				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> NP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FiB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> NSG 1 LSG <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> BR <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FFH-Geb. <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> ND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> GLB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FnB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table>																												
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																										
Code V W N		W N R		W N A		G F P		F G N		U M Q																						
% 4 5		2 5		1 5		1 0		5																								
Vegetationseinheiten Ohrweiden-Grauweiden-Gebüsch, Großseggen-Moorbirken-Weiden-Erlenbruch, Pfeifengras-Moorbirkenbruch, Großseggen-Pfeifengras-Feuchtwiese, Schilf-Großseggen-Wasserlinsen-Grabenvegetation																																
Habitate + Strukturen																																
D H B			D H M			H D K			H D X			H S D			H Z M			H M G			H A J			H A O								
H T B			H D B																													
Beschreibung / Besonderheiten Verbuschtes Quellmoor südlich der Recknitz, östlich von Marlow. Der Quellmoorkomplex setzt sich zum überwiegenden Teil aus aufgelassenem 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 verlaufende 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 und nassen mesotrophen Pfeifengras-Moorbirkenbrüchen bestehen. Die Artenvielfalt diese 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. Die Krautschicht besteht u.a. aus zahlreich Pfeifengras, Rasen-Schmiele, Sumpf-Reitgras, Rauhaariges Weidenröschen und vereinzelt u.a. aus Schein-Zyperngras-Segge, Hirse-Segge (RL2), Schwarzschof-Segge (RL2), Rispensegge, Wiesen-Segge (RL2), Sumpf-Segge, Schwertlilie (BAV), Honiggras, Glieder-Binse und Flatter-Binse. Das Substrat besteht aus quelligem, nassem mesotrophem und eutrophem 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																																
☒ Artenreichtum (Flora)								vielfältige Standortverhältnisse																								
☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten				☒				historische Nutzungsformen																								
☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand								aktuelle Nutzung																								
☒ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft								Flächengröße / Länge																								
☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops								Umgebung relativ störungsarm																								
☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				☒				landschaftsprägender Charakter																								
☒ typische Zonierung von Biotoptypen								Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																								
☒ Struktur- und Habitatreichtum																																
Gefährdung																																
Y W S Y W E										keine Gefährdung ☐																						
Empfehlung																																
Z S X Z S E Z M W																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
		Torf, degradiert
		Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
	g	mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
		feucht
		sehr feucht
	g	naß
		offenes Wasser
	g	quellig

Relief

k	g	
	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Strecksenke
		Kerbtal
		Sohllental

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
k		extensiv
	g	aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
k		Weide
		forstliche Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
k		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
k		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
	g	Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
k		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		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)

Betula pubescens Carex acutiformis Epilobium hirsutum Molinia caerulea
 Salix aurita Salix cinerea Salix pentandra

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

Aesculus hippocastanum Agrostis canina Alnus glutinosa Betula pendula
 Calamagrostis canescens Calammophila baltica Calystegia sepium Carex appropinquata
Carex nigra Carex panicea Carex paniculata Carex pseudocyperus
 Deschampsia cespitosa Epilobium palustre Galium aparine Galium palustre
 Geum urbanum Glecoma hederacea Glyceria maxima Holcus lanatus
Iris pseudacorus Juncus articulatus Juncus effusus Lemna minor
 Lemna trisulca Myosotis palustris Peucedanum palustre Phragmites australis
 Populus nigra Populus tremula Rubus idaeus Thelypteris palustris
Triglochin palustre Typha angustifolia Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 13.11.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Nebelung-Walther

Foto: 1

Folgeseiten: 0