Biotopname "Postmoor" im NSG Sabelsee		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td>X</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>						X	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>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		0	5	0	5	4	4	4	4	0	0	1
X	X																															
0	5	0	5																													
4	4	4																														
4	0	0	1																													
Standort /Geologie degradiertes, abgetorfes Verlandungsmoor				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>2</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>5</td><td>1</td></tr> </table>		2	3	2	0	1	5	1																				
2	3	2																														
0	1	5	1																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Siggelkow		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>5</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>7</td><td>3</td><td>1</td><td>0</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>					5	7	3	1	0																			
			5																													
7	3	1	0																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 10465				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> NSG 1 LSG <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>																												
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																										
Code M S T		M Z B		M Z W		M S W		M D B		W F R		W N A		V W N		V R L		U M V														
% 3 3		2 0		1 0		1 0		1 0		8		4		3		2																
Vegetationseinheiten Torfmoos-Sumpfeilchen-Schilf-Röhricht, Torfmoos-Hundsstraußgras-Schilf-Röhricht, Berlen-Sumpfreitgras-Schilf-Röhricht, Spitzmoos-Rispenseggen-Schilf-Röhricht, Gilbweiderich-Wassernabel-Sumpfkrazdistel-Ohrweiden-Grauweiden-Gebüsch,																																
Habitate + Strukturen D H M H S E H Z R H A O																																
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: Spitzmoos-Wassernabel-Sumpfkrazdistel-Grauweiden-Gebüsch, Torfmoos-Schilf-Grauweiden-Ohrweiden-Gebüsch, Torfmoos-Pfeifengras-Birken-Moorwald, Bürstenmoos-Wiesenseggen-Kiefern-Birken-Moorwald, Sumpfeilchen-Rasenschmielen-Birken-Bruchwald, Rispenseggen-Schilf-Birken-Bruchwald, Rasenschmielen-Schilf-Birken-Bruchwald, Torfmoos-Wassernabel-Sumpffarn-Birken-Bruchwald, Torfmoos-Schilf-Rasenschmielen-Birken-Bruchwald, Berlen-Grauweiden-Gebüsch, Nachtschatten-Flatterbinsen-Grauweiden-Gebüsch, Nachtschatten-Schilf-Röhricht Südwestlich des "Sabelsees" schließt sich eine breite Verlandungszone aus Röhricht, Gebüsch und Moor- und Bruchwald an, die als "Postmoor" bezeichnet wird. Ansonsten ist der Verlandungsbereich des Sees schmal und weist schwach eutrophe - eutrophe Nährkraftverhältnisse auf. Das "Postmoor" dagegen stellt sich als mosaikartige Verzahnung mesotroph-saurer bzw. basischer, kleinflächig auch eutropher Nährkraftverhältnisse dar. Es dominiert ein Torfmoos-Schilfröhricht, zu dem auch Sumpfeilchen, Wassernabel, Gilbweiderich, Sumpflutauge, Sumpfreitgras, Hundsstraußgras, Rispensegge etc. gehören. Rispensegge und Sumpfreitgras finden sich auch im spitzmoosreichen Schilf-Röhricht in Bereichen mit höherer Nährkraft und höherem pH-Wert. Diese Ausbildungen wurden dem Basen-Zwischenmoor zugeordnet. Immer wieder wird das Schilf-Röhricht gebüschreich. Es gibt ebenfalls für Degenerationsstadien des Basen-Zwischenmoores charakteristische Grauweiden-Gebüsche mit einer Bodenvegetation aus Sumpffarn, Berle, Spitzmoos, Sumpfkrazdistel, Wassernabel, Scheinzypressegge etc, neben torfmoosreichen Grauweiden-Ohrweiden-Gebüsch, zu denen teilweise auch Birke gehört. Besonders die Randbereiche sind eutroph und werden von Berlen-Grauweiden-Gebüsch und Nachtschatten-Flatterbinsen-Grauweiden-Gebüsch besiedelt. Dem Röhricht-Gebüschkomplex schließt sich südwestlich und südlich ein Mosaik aus Moor- und Bruchwald an. Nur im Nordwesten ist der ...																																
Wertbestimmende Kriterien																																
☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☐ typische Zonierung von Biotoptypen ☐ Struktur- und Habitatreichtum										vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung ☒ Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																						
Gefährdung																																
																			keine Gefährdung	☒												
Empfehlung																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat

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

Trophie

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

Wasserstufe

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

Relief

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

Exposition

k	g	
☐	☐	N
☐	☐	NO
☐	☐	O
☐	☐	SO
☐	☐	S
☐	☐	SW
☐	☐	W
☐	☐	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
☐	☐	intensiv
☐	☐	extensiv
☐	☐	aufgelassen
☐	☐	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
☐	☐	Acker
☐	☐	Wiese
☐	☐	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
☐	☐	Grünland, extensiv
☐	☐	Laub- / Mischwald
☐	☐	Nadelwald
☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐	Gehölz
☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache
☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐	Graben

k	g	
☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐	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)
 Agrostis canina Phragmites australis

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Betula pubescens Calamagrostis canescens Calliergonella cuspidata Carex nigra
 Carex paniculata Deschampsia cespitosa Molinia caerulea **Polytrichum commune**
 Salix aurita Salix cinerea **Sphagnum fimbriatum** **Sphagnum palustre**
 Thelypteris palustris Viola palustris

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Avenella flexuosa Berula erecta Carex acutiformis Carex canescens
 Carex elata Carex elongata Carex panicea Carex pseudocyperus
 Cirsium oleraceum Cirsium palustre Climacium dendroides Dryopteris carthusiana
 Epilobium palustre Eupatorium cannabinum Galium palustre Glyceria fluitans
 Glyceria maxima Holcus lanatus Hydrocotyle vulgaris Hypericum tetrapterum
 Juncus effusus Lycopus europaeus Lysimachia vulgaris Peucedanum palustre
 Pinus sylvestris Potentilla erecta Potentilla palustris Rubus idaeus
 Rumex hydrolapathum Solanum dulcamara **Sphagnum fallax** **Sphagnum squarrosum**
 Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 12.10.1999
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Dubbert	Foto: 4 Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

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

Fortsetzung Beschreibung

Kiefern-Birken-Moorwald so stark degradiert, daß er nicht mehr als geschützt eingestuft werden konnte. Er trennt sich vom torfmoosreichen Pfeifengras-Birken-Moorwald durch einen trockenengefallenen Graben ab. Ehemals flach abgetorfte Bereiche innerhalb des Birken-Moorwaldes werden nach sekundärer Versumpfung von einem Rasenschmielen-Sumpfschilf-Birken-Bruchwald eingenommen. Dieses Mosaik aus Birken-Moorwald (u. a. auch mit Bürstenmoos, Wiesensegge) und Birken-Bruchwald zieht sich als schmaler Saum, an den südlichen Röhricht-Gebüschgürtel des Sees angrenzend, Richtung Osten. Dabei kommen neben dem schon genannten feuchten Bruchwaldaspekt auch mesotrophe, sehr feuchte Birken-Bruchwaldausbildungen vor.

Die Bodenvegetation prägen neben Torfmoosen auch Wassernabel, Sumpffarn, Schilf und Rasenschmiele. Die Vegetation der hier seewärts angrenzenden Gebüschkanten kennzeichnen wie im großen SW-Teil des Biotopes neben sauren (mit Torfmoosen) auch basische (mit Spitzmoos, Wassernabel, Rispensegge) Verhältnisse. Gleiches gilt für das Schilf-Röhricht, das hier meist als Spitzmoos-Rispensegge-Schilf-Röhricht ausgebildet ist. Der Biotop endet hier am schmaler werdenden Röhrichtsaum (Nachtschatten-Schilf-Röhricht) des Sees, dem sich ein Birken-Kiefernwald auf frischem Standort anschließt. Das für Verlandungsbereiche nährstoffreicher Seen typische Verlandungsröhricht aus Schilf, Nachtschatten etc. findet sich im Bereich des Postmooses am Seerand nur kleinflächig. Neben Abtorfungen scheinen auch Wiesen- oder Weidenutzung stattgefunden zu haben. Ein Entwässerungsgraben quert die große Röhrichtfläche. Die gebüscharmen Röhrichtbereiche wurden auch hier mittels Luftbildcode erfaßt.

Ansonsten begrenzen Wald (vor allem Laubwald) und Seefläche großflächig den Biotop. In Beschreibungen (Erster Gutachterlicher Landschaftsrahmenplan Westmecklenburg, 1998) werden für das NSG "Sabelsee" Trockenheiden aus Glockenheide und das Vorkommen von Lungenezian erwähnt, weitere geschützte Biotoptypen als die im Bogen beschriebenen konnten jedoch nicht mehr gefunden werden.

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

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

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