Biotopname Sumpfwald nördlich Griepensee		<table border="1"> <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> <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>4</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	6	4	1	3	4	0	2	4
	X																																																			
0	5	0	6																																																	
4	1	3																																																		
4	0	2	4																																																	
Standort /Geologie vermoorte Streckensenke/Beckentone		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>2</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		2	4	1	0	3	2	1																																										
2	4	1																																																		
0	3	2	1																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Plau am See, Stadt																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 15226		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>5</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																																													
			5																																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG 1 LSG 1 BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																		
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																																
Code W N R		W F D W F R		F G N O V D																																																
% 8 3		1 0 3		3 1																																																
Vegetationseinheiten Nachtschatten-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Wasserlinsen-Erlen-Sumpfwald, Brennnessel-Rasenschmielen-Erlenwald, Winkelseggen-Frauenfarn-Erlen-Bruchwald																																																				
Habitats + Strukturen H S E H Z R H A O D H M																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Zwischen dem Griepensee und dem Gaarzer See befindet sich in einer Streckensenke ein mittelalter Erlenbruch- bzw. Sumpfwald auf eutropen feuchten bis nassen und überstauten, gestörten und wenig gestörten Torfen. An einer Informationstafel für Wanderer wird dieser Bereich auch das "Hofstädtische Moor" genannt. Es handelt sich um einen ehemaligen Verlandungsbereich. Der größte Teil wird durch alte Handtorfstiche gegliedert, d. h. nasse, zum größten Teil überstaute Bereiche mit Wasserlinse, Sumpffarn, Sumpf- und Steifsegge werden immer wieder durch Dämme mit Brennnessel-Rasenschmielen-Erlenwald unterbrochen. Im Süden schließt sich diesem Mosaik ein Nachtschatten-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald mit dichter Krautschicht an. Kleinflächig tritt hier auch ein Winkelseggen-Frauenfarn-Erlen-Bruchwald mit Rasenschmiele auf. Im Zentrum quert ein Wanderweg (Holzsteg über Steindamm) den Biotop. Von Süd nach Nord führt ein aufgelassener Graben durch die Fläche. Großflächig begrenzt Laubwald den Biotop, kleinflächig grenzen See (im Norden) und Schilfröhricht (im Süden) an.																																																				
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 6 - 4 1 3 - 4 0 2 4

Substrat
k g

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

Trophie
k g

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

Wasserstufe
k g

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

Relief
k g

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

Exposition
k g

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

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

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

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

Nutzungsart

☐	☐		Acker
☐	☐		Wiese
☐	☐		Weide
☐	☐	g	forstliche Nutzung

Umgebung

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

☐	☐		Fließgewässer
☐	☐	k	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)
 Alnus glutinosa Carex acutiformis

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Athyrium filix-femina Carex elata Carex remota Deschampsia cespitosa
 Dryopteris carthusiana Lemna minor Solanum dulcamara Thelypteris palustris
 Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Betula pubescens Brachypodium sylvaticum Carex elongata Festuca gigantea
 Fraxinus excelsior Glyceria fluitans **Iris pseudacorus** Phragmites australis
 Poa trivialis Veronica beccabunga

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 09.10.2000

Datum letzte Begehung: 11.10.2000

Bearbeiter/in: IBS-Pries

Foto: 2

Folgeseiten: 0