Biotopname Pfeifengrasflur im "Natternbruch"		<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>X</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	X																					TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		0	5	1	0	2	3	1	4	0	1	0	Biotop-Nr.	
		X	X																																																			
0	5	1	0																																																			
2	3	1																																																				
4	0	1	0																																																			
Standort /Geologie Seeverlandung/degr. Sauer-Armmoor/Überg. Endmoräne-Beckens.				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 Kuppiges Uckermärkisches Lehmggebiet				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>6</td><td>0</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table>			6	0	0	4	0	8	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>4</td><td>9</td><td>3</td></tr> </table>						9	4	9	3																																
	6	0																																																				
0	4	0	8																																																			
9	4	9	3																																																			
<table border="1"> <tr><td>3</td><td>3</td><td>0</td></tr> </table>		3	3	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Uecker-Randow		Gemeinde / Stadt Blankensee		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>3</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>					3																																								
3	3	0																																																				
			3																																																			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05717				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 <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> 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>1</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>									1																																									
1																																																						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																						
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																														
Code		M	S	P	W	F	A	M	S	T	W	N	R	M	T	R	M	S	W	W	F	R	F	G	N	U	M	V																										
%			4	9		1	7		1	5		1	1			5			1			1			1																													
Vegetationseinheiten Torfmoos-Pfeifengras-Flur, Pfeifengras-Sumpfreitgras-Flur, Torfmoos-Scheidiges Wollgras-Flutterbinsen-Flur, Torfmoos-Sumpfreitgras-Birken-Erlen-Bruchwald, Gilbweiderich-Sumpfreitgras-Birken-Erlen-Bruchwald, Torfmoos-Schmalblättriges Wollgras-Flur,																																																						
Habitate + Strukturen D H M H T L																																																						
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: Sumpffarn-Sumpfschilf-Birken-Erlen-Bruchwald, Torfmoos-Scheidiges Wollgras-Flur, Torfmoos-Pfeifengras-Birken-Gehölz, Rasenschmielen-Walzenschilf-Erlen-Bruchwald Am südöstlichen Rand des Verlandungsbereiches des Lenzener Sees, der innerhalb eines Übergangsbereiches Beckensande - Endmoräne liegt, befindet sich ein überwiegend degraderter Armmoorbereich. Die heute überwiegend mesotrophen feuchten Torfe werden von einem strukturreichen Vegetationsmosaik eingenommen. Flächenmäßig nehmen Torfmoos-Pfeifengras-Fluren mit vereinzelt Scheidigen Wollgras und teilweise Sumpfreitgras oder auch Torfmoos-Scheidiges Wollgras-Flutterbinsen-Flur den größten Bereich ein. Es handelt sich um Bereiche, die ehemals von Moorwald eingenommen wurden, von welchem heute nur noch Totholz zeugt. Junger Birkenaufwuchs ist vereinzelt vorhanden. Das Absterben des Moorwaldes ist auf eine kurzfristig starke Wasserstandsanhhebung des Schlosssees vor ein paar Jahren zurückzuführen. Zwei längerfristige Offenbereiche im nördlichen Biotopteil (gut im Luftbild von 1991 erkennbar) werden zwar teilweise auch von oben genannten Vegetationseinheiten eingenommen, weisen aber auch noch Torfmoos-Scheidiges Wollgras-Fluren mit Moosbeere sowie Torfmoos-Schmalblättriges Wollgras-Fluren auf, letztere mit Fadensegge. Zwischen diesen Offenflächen befindet sich ein Torfmoos-Sumpfreitgras-Birken-Erlen-Bruchwald. Gräben untergliedern diesen Flächenbereich. Am Südwestrand ist eine Pfeifengras-Sumpfreitgras-Flur mit Flutterbinse und Gilbweiderich mit kleineren Torfmoos-Sumpfreitgras-Birken-Erlen-Bruchwaldbereichen verzahnt. Letzterer nimmt östlich dieser Fläche auch einen größeren Bereich ein. Ebenfalls im Südwesten ist kleinflächig ein Torfmoos-Pfeifengras-Birken-Gehölz mit Flutterbinse und Scheidigem Wollgras vorhanden. Der südliche Biotopteil wird von mittelaltem Bruchwald geprägt. Dabei nimmt ein Sumpffarn-Sumpfschilf-Birken-Erlen-Bruchwald den größten Bereich ein. Am südlichen Biotoprand ist ein Rasenschmielen-Walzenschilf-Erlen-Bruchwald vorhanden und am Ostrand ein ...																																																						
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																																																						
N S G																																																						

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

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
Molinia caerulea

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

Pflanzenarten ±zahlreich
Agrostis canina
Carex acutiformis
Lysimachia vulgaris
Thelypteris palustris

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alnus glutinosa
Eriophorum angustifolium
Oxycoccus palustris
Calamagrostis canescens
Eriophorum vaginatum
Polytrichum commune

Calliergonella cuspidata
Juncus effusus
Sphagnum fallax

Pflanzenarten vereinzelt
Betula pubescens
Carex rostrata
Iris pseudacorus
Poa trivialis
Sphagnum fimbriatum

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex elata
Cirsium palustre
Ledum palustre
Prunella vulgaris
Carex elongata
Deschampsia cespitosa
Lycopus europaeus
Rubus caesius
Carex lasiocarpa
Dryopteris carthusiana
Lythrum salicaria
Rubus idaeus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 17.02.2004

Datum letzte Begehung: 18.02.2004

Bearbeiter/in: IBS-Pries

Foto: 6

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

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

Fortsetzung Beschreibung

teilweise lückiger Sumpfreitgras-Sumpfschilf-Birken-Erlen-Bruchwald. Kleinflächig mit stark wechselnden Deckungsgraden ist hier auch ein Gilbweiderich-Sumpfreitgras-Birken-Erlen-Bruchwald ausgebildet.
Im Norden grenzt der Bruchwald des verlandeten Lenzener Sees an (unter Biotop-Nr. 4007 erfasst), ansonsten entwässerter Laubwald und kleinflächig Ruderalflur.

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)