Biotopname Bruchwald im "Lenzener See"		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									X			X	X					TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>-</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr> <tr><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>-</td><td>7</td><td></td><td></td></tr> </table>		0	5	1	0	-	2	3	1	-	4	0	0	-	7			Biotop-Nr. 4 0 0 7	
			X																																				
		X	X																																				
0	5	1	0																																				
-	2	3	1																																				
-	4	0	0																																				
-	7																																						
Standort /Geologie Seeverlandung/Übergang Endmoräne-Beckensande				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 Lehmgelände 3 3 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>6</td><td>0</td></tr></table>			6	0	Bild-Nr. <table border="1"><tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>9</td></tr></table>		0	4	0	9																									
	6	0																																					
0	4	0	9																																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt Uecker-Randow		Gemeinde / Stadt Blankensee		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td>6</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>			6	0													<table border="1"><tr><td>2</td><td>5</td><td>6</td><td>4</td></tr></table>		2	5	6	4													
	6	0																																					
2	5	6	4																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05723				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 W N R		W N A		M S W		W F R		M S P		F G N		V R L		U M V																									
% 4 9		4 1		4		2		2		1		1																											
Vegetationseinheiten Sumpffarn-Steifseggen-Erlen-Bruchwald, schilfreicher Sumpffarn-Erlen-Bruchwald, Sumpffseggen-Steifseggen-Birken-Bruchwald, schilfreicher Sumpffseggen-Erlen-Birken-Bruchwald, Steifseggen-Grauweiden-Erlen-Bruchwald, Sumpffarn-Sumpffseggen-Erlen-Bruchwald,																																							
Habitate + Strukturen H D K H S E H Z R H Z M H M S H T A H A J H A O																																							
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: Walzensseggen-Erlen-Bruchwald, Torfmoos-Schilf-Erlen-Bruchwald, Torfmoos-Sumpffarn-Birken-Erlen-Bruchwald, Torfmoos-Steifseggen-Birken-Erlen-Bruchwald, Torfmoos-Walzensseggen-Erlen-Bruchwald, Torfmoos-Grauweiden-Gebüsch, Rasenschmielen-Sumpffseggen-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Walzensseggen-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Schilf-Erlen-Bruchwald, Torfmoos-Schilf-Röhricht, Gilbweiderich-Steifseggen-Sumpffreitgras-Flur, Torfmoos-Sumpffreitgras-Flur, Torfmoos-Scheidiges Wollgras-Pfeifengras-Flur, Flatterbinsen-Schilf-Landröhricht, Schilf-Landröhricht, VE < 1 %: Sumpffreitgras-Sumpffseggen-Flur, Rohrkolben-Röhricht, Sumpffseggen-Ried Der vorliegende Biotop umfasst den verlandeten Seebereich des Lenzener Sees sowie den sich im Osten anschließenden Seeverlandungsbereich des Schlosssees (nordwestlicher Verlandungsteil des Schlosssees). Das Gebiet befindet sich im Übergangsbereich Beckensande - Endmoräne. Bei dem Schlosssee handelt es sich ursprünglich um ein mesotroph-kalkhaltiges Gewässer, welches heute eher eutrophe Nährstoffverhältnisse aufweist. Es ist anzunehmen, dass auch der Lenzener See mesotroph-kalkhaltige Verhältnisse aufwies und die heute in größeren Bereichen vorhandenen mesotroph-sauren Verhältnisse auf eine sekundäre Versauerung nach der Verlandung zurückzuführen sind. Aber auch hier sind große Bereiche heute eutroph. Der Biotop wird geprägt von nassen und überwiegend leicht überstauten Erlen-Bruchwäldern, teilweise mit Birken-Beimischungen, die überwiegend noch als jung zu bezeichnen sind (mittelalte Bestände eher kleinflächig in geschützten Randlagen). In der Krautschicht sind Steifsegge, Sumpffsegge, Walzenssegge und teilweise Schilf prägend. Torfmoose meist in Verbindung mit Braunmoosen finden sich vor allem in den zuletzt verlandeten Bereichen (besonders junge Bruchwoldausbildungen). In den landseitigen Randbereichen sind auch feuchte Ausbildungen vorhanden, hier tritt die Rasenschmielen zahlreich hinzu. Im Nordosten des Lenzener Sees ist ein Bereich mit noch offenen ...																																							
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 0 7

Substrat
k g

☐	☐	g	Torf, wenig gestört
☐	☐	k	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
☐	☐	k	feucht
☐	☐	k	sehr feucht
☐	☐	g	naß
☐	☐	k	offenes Wasser
☐	☐		quellig

Relief
k g

☐	☐	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

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

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

Umgebung

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

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

Nutzungsart

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

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Alnus glutinosa Betula pubescens Carex elata Thelypteris palustris

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
 Berula erecta Calamagrostis canescens Calliergonella cuspidata Carex acutiformis
 Carex elongata Glyceria maxima Juncus effusus Mentha aquatica
 Molinia caerulea Phragmites australis Salix cinerea Solanum dulcamara
Sphagnum fallax **Sphagnum palustre**

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Climacium dendroides Deschampsia cespitosa Eriophorum angustifolium Eriophorum vaginatum
 Fraxinus excelsior **Hottonia palustris** **Iris pseudacorus** Lysimachia vulgaris
 Oxycoccus palustris Pinus sylvestris Rubus idaeus Scirpus sylvaticus
Sphagnum fimbriatum Typha angustifolia

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 17.02.2004
	Datum letzte Begehung: 19.02.2004
Bearbeiter/in: IBS-Pries	Foto: 8 Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 1 0 - 2 3 1 - 4 0 0 7

Fortsetzung Beschreibung

kleineren Wasserflächen (< 1 %). Hier ist Torfmoos-Grauweiden-Gebüsch ausgebildet, kleinflächig verzahnt treten auch Torfmoos-Schilf-Röhrichte auf.

Ein im westlichen Teil gelegener ehemaliger Moorwaldbereich, dessen Absterben auf eine kurzfristig starke Wasserstandsanhhebung des Schlossees vor ein paar Jahren zurückzuführen ist, wird heute im östlichen Teil von einem Flatterbinsen-Schilf-Landröhricht und im eher westlichen Teil von einer Torfmoos-Pfeifengras-Flur eingenommen (beide Vegetationseinheiten sind reich an stehendem Totholz). Ein angrenzender Lichtungsbereich wird von einer Torfmoos-Scheidiges-Wollgras-Pfeifengras-Flur sowie von einer Torfmoos-Flatterbinsen-Flur mit vereinzeltem Wollgras eingenommen.

Auch hier weisen die seeseitig angrenzenden Bruchwälder Torfmoose auf. Ebenso im Südosten, im südlichen zum Biotop gehörenden Verlandungsbereich des Schlossees. Auch hier grenzt ein ehemaliger Moorwald an (unter Biotop-Nr. 4008 erfasst). Am landseitigen Rand des nördlichen Schlosseeverlandungsbereiches befindet sich ein Schilf-Landröhricht. Den Abschluss zum Schlossee bildet ein schmaler Streifen Rohrkolben-Röhricht (VRT < 1 %).

Kleinflächig in lückigen sehr nassen Bruchwaldbereichen sind Grauweidengebüsche in der Strauchschicht vorhanden.

Ganz im Süden des Biotopes befand sich ehemals Kiefernmoorwald. Die heutige Offenfläche wird von einer Torfmoos-Sumpfreitgras-Flur eingenommen.

Ein von Süden kommender Hauptentwässerungsgraben führt durch den Lenzener See und mündet in den Schlossee. An einer schmalen Stelle des organischen Standortes führt vor Einfluss in den Schlossee eine Fußgängerbrücke über den Graben. Nahe des Wanderpfades (OVD < 1 %) befindet sich auch eine kleinere Freifläche mit Starktotholz, die heute von einer Sumpfreitgras-Sumpfschilf-Flur (VHF < 1 %) eingenommen wird. Etwas östlich davon ist im Biotoprandbereich ein Sumpfschilf-Ried ausgebildet (VGR < 1 %).

Ebenfalls erwähnenswert ist, dass in einem stark überstauten Bereich im Südwesten der an zwei Torfstichgewässer (mittels Luftbildcode erfasst) angrenzt, die jungen Erlen teilweise Absterbeerscheinungen aufweisen. Der Biotop wird großflächig von Laubmischwald umgeben.

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)