Biotopname Erlenbruch nördlich von Panschenhagen		<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>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> </table>															X																	TK10 0 5 0 7 - 1 2 3 - 4 0 0 9		Biotop-Nr.	
	X																																				
Standort / Geologie Sohlentale in Endmoräne				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. 7 6 - 0 4 7 7		Bild-Nr.																															
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Grabowhöfe Hinrichshagen Moltzow		Größe in ha 2		9 5 4 6																															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04103				min. Breite in m																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		max. Breite in m																																	
		NLP ☐ FND ☐ NP 1 ☐ FiB ☐		NSG ☐ LSG 1 ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐		ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																															
		Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																															
		Code W N R		V W N V G R		U M S																															
		%		6 5 2 5 1 0																																	
Vegetationseinheiten Großseggen-Erlenbruch, Schilf-Erlenbruch, Wasserfeder-Erlenbruch, Grauweidengebüsch, Gilbweiderich-Sumpfseggenried																																					
Habitate + Strukturen H D B H S E H S Z H Z R H T A H A J H A O H D R																																					
Beschreibung / Besonderheiten Erlenbruch mit dichtem Grauweidengebüsch im Zentrum, drumherum Erle mit lichtem bis räumigem Kronenschluß; auch kleinere Lichtung; überwiegend dichtes Ried der Sumpf- und Ufersegge in Krautschicht örtlich mit hohem Anteil an Wasser- Minze und Bittersüßem Nachtschatten; in Schlenken kleinfächig Wasserfeder-Tauchfluren; nach außen hin wird Erlenbestand dichter; nur südlich schließt ein baumloses Sumpfseggenried das Biotop zur Weide hin ab; von hier aus Verbindung mit Biotop Nr.8; im Übergang zum dichter werdenden Erlenbruch setzt sich Schilf stark durch; am Rand zum Mischwald kleiner Bestand des Breitblättrigen Sitters; über schmalen trockenengefallenen Graben Verbindung zu kleineren fast trockenengefallenen Erlenbruch östlich des Weges; hier mehrstämmige alte Erle, insgesamt spärliche Bodenvegetation mit etwas Ufer-Segge, Sumpf-Labkraut, Dornfarn und Wasserfeder																																					
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																																					
							keine Gefährdung ☒																														
Empfehlung																																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 7 - 1 2 3 - 4 0 0 9

Substrat
k g

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

Relief
k g

☐	☐		eben
☐	☐		wellig
☐	☐		kuppig
☐	☐		dünig
☐	☐		Berg / Rücken
☐	☐		Riedel
☐	☐		Flachhang <= 9°
☐	☐		Steilhang > 9°
☐	☐		Nische
☐	☐		Senke / Streckensenke
☐	☐		Kerbtal
☐	☐	g	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
☐	☐	g	Grünland, extensiv
☐	☐	g	Laub- / Mischwald
☐	☐		Nadelwald
☐	☐	k	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐		Gehölz
☐	☐		Röhricht / Feuchtbrache
☐	☐		Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐		Graben

☐	☐		Fließgewässer
☐	☐		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 Carex acutiformis

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Carex elata Carex riparia Dryopteris carthusiana Fraxinus excelsior
 Galium palustre Lysimachia vulgaris Phragmites australis Salix cinerea

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Betula pubescens Cirsium arvense Corylus avellana Epilobium palustre
Epipactis helleborine Equisetum arvense Galium odoratum Geum rivale
Hottonia palustris Impatiens parviflora Lycopodium europaeus Lysimachia nummularia
 Mentha aquatica Oenanthe aquatica Ranunculus cf aquatilis Solanum dulcamara
 Thelypteris palustris Typha latifolia Brachypodium sylvaticum Sorbus aucuparia
 Carex elongata Scutellaria galericulata

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 25.09.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Planiver-Hundt

Foto: 2

Folgeseiten: 0