

Biotopname Erlenbruch an Basis d. n Landzunge in SW-Bucht d. Tiefen See		X		TK10 0 5 0 7 - 1 1 3		Biotop-Nr. 4 0 0 8	
Standort /Geologie nördl. Überflutungsbereich zwischen Tiefem See und Hofsee				Anschluß in TK - -			
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee 4 1 2		Gemeinde / Stadt Neu Gaarz		Film-Nr. Luftbild-Nr. 7 6		Bild-Nr. 0 4 2 1	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz				Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m		Größe in ha 2 7 0 2	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03080		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP FND NP 1 NSG LSG 1 ND GLB		FIB FFH-Geb. Wald-Totalreservat	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V							
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode			
Code W N R							
% 1 0 0							
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Erlenbruchwald, Wasserprimel-Erlen-Sumpf, Wasserlinsen-Wasserschlauch-Flur							
Habitat + Strukturen		H D X D G O C Z F					
Beschreibung / Besonderheiten - in der Baumschicht dominiert Alnus glutinosa absolut, in der nur lokal ausgebildeten Strauchschicht dominiert hingegen Fraxinus excelsior - im Randbereich auf Schlamm oder im Flachwasser Bestände von Hydrocharis morsus-ranae, Utricularia vulgaris (bis > 75 cm lang), Lemna minor und Lemna trisulca - auf derzeit trockengefallenen Schlenken im gesamten Bruch bilden die Landformen von Hottonia palustris in der Regel nur einartige Vegetation							
Wertbestimmende Kriterien							
Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse			
X	Vorkommen seltener / typischer Tierarten			historische Nutzungsformen			
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand			aktuelle Nutzung			
X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft			Flächengröße / Länge			
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops			X	Umgebung relativ störungsarm		
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				landschaftsprägender Charakter		
X	typische Zonierung von Biotoptypen			X	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion		
	Struktur- und Habitatreichtum						
Gefährdung							
Y S E Y S I						keine Gefährdung	
Empfehlung							
Z M E Z G D							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.					
				0 5 0 7 - 1 1 3 - 4 0 0 8									
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g					
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☐ g	eben	☐	☐	N
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW
☐	☐	Ton	☐	☐		☐	☐ g	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐ k	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW
☐ k	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Nische	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐	
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐	quellig	☐	☐	☐	☐	Kerbtal	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	Sohlental	☐	☐	

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)					
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g			
☐	☐	intensiv	☐	☐ g	Acker / Gartenbau
☐	☐	extensiv	☐	☐	Ackerbrache
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Grünland, intensiv
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Grünland, extensiv
☐	☐		☐	☐ g	Laub- / Mischwald
☐	☐		☐	☐	Nadelwald
☐	☐		☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐		☐	☐ k	Gehölz
☐	☐		☐	☐ k	Röhricht / Feuchtrache
☐	☐		☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐		☐	☐	Graben

Nutzungsart k g		k g			
☐	☐	Acker	☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	Wiese	☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	Weide	☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐	forstliche Nutzung	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐		☐	☐	Weg
☐	☐		☐	☐	Straße, Parkplatz
☐	☐		☐	☐	Bahnanlage
☐	☐		☐	☐	Gewerbe / Industrie
☐	☐		☐	☐	Silo / Stallanlage
☐	☐		☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐	☐		☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐		☐	☐	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant <i>Alnus glutinosa</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Carex acutiformis</i>	Deschampsia cespitosa	
--	---	-----------------------	--

Pflanzenarten ±zahlreich <i>Betula pubescens</i> <i>Solanum dulcamara</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Fraxinus excelsior</i>	<u>Hottonia palustris</u>	<i>Mentha aquatica</i>
---	--	----------------------------------	------------------------

Pflanzenarten vereinzelt <i>Alisma plantago-aquatica</i> <i>Caltha palustris</i> <i>Festuca gigantea</i> <i>Iris pseudacorus</i> <i>Lysimachia nummularia</i> <i>Myosotis palustris</i> <i>Sium latifolium</i> <u><i>Utricularia vulgaris</i></u>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Athyrium filix-femina</i> <i>Carex pseudocyperus</i> <i>Galium elongatum</i> <i>Lemna minor</i> <i>Lysimachia vulgaris</i> <i>Phalaris arundinacea</i> <i>Thelypteris palustris</i>	<i>Calamagrostis canescens</i> <i>Cirsium oleraceum</i> <u><i>Hydrocharis morsus-ranae</i></u> <i>Lemna trisulca</i> <i>Lythrum salicaria</i> <i>Polytrichum formosum</i> <i>Ulmus laevis</i>	<i>Calliergonella cuspidata</i> <i>Dryopteris carthusiana</i> <i>Hypnum cupressiforme</i> <i>Lycopus europaeus</i> <i>Mnium hornum</i> <i>Ranunculus repens</i> <i>Urtica dioica</i>
--	---	--	--

Angaben zur Fauna	
-------------------	--

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 29.08.2000
	Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Planiver-Ahrns	Foto: 8	Folgeseiten: 0
-------------------------------	---------	----------------