

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.					
Erlenbruchwald 400m südöstlich Neu Mierendorf						X								0 4 0 6 - 4 1 2 - 4 0 9 2									
Standort /Geologie vermoorte Senke in kuppiger Moränenlandschaft														Anschluß in TK									
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz						Luftbild-Nr.								Film-Nr.				Bild-Nr.					
3 0 0														7 7				0 3 0 6					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow						Gemeinde / Stadt Plaaz						Größe in ha								2 4 1 6			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13465												Länge in m											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X						min. Breite in m																	
						max. Breite in m																	
						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																	
						NLP				FND				NP				FiB					
						NSG				LSG				BR				FFH-Geb.					
						ND				GLB				FnB				Wald-Totalreservat					
Hauptcod.						Nebencode														Überlagerungscode			
Code W N R						W F A												U M S					
% 9 5						5																	
Vegetationseinheiten Wasserlinsen-Erlenbruchwald, Großseggen-Erlenbruchwald, Torfmoos-Walzenseggen-Birkenbruchwald																							
Habitats + Strukturen						H S E		H Z R		H A O													
Beschreibung / Besonderheiten In einer langgestreckten Moränensenke im Waldgebiet 400 m südöstlich Neu Mierendorf hat sich ein Erlenbruchwald auf nassen, eutroph-reichen Torfen entwickelt, der im Südteil durch Wasserlinse und im Nordteil stärker durch Großseggen wie Sumpfsegge und Steifsegge bestimmt wird. Das Moor wird stellenweise sehr schmal. Am Ostrand und im Nordteil treten kleinflächig feuchte, mesotrophe Standorte auf, die durch Moorbirken mit begleitenden Torfmoosen und Walzensegge besiedelt werden. Das Biotop ist nicht gefährdet.																							
Wertbestimmende Kriterien																							
Artenreichtum (Flora)										vielfältige Standortverhältnisse													
Vorkommen seltener / typischer Tierarten										historische Nutzungsformen													
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand										aktuelle Nutzung													
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft										Flächengröße / Länge													
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops										X Umgebung relativ störungsarm													
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops										landschaftsprägender Charakter													
typische Zonierung von Biotoptypen										Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion													
Struktur- und Habitatreichtum																							
Gefährdung																							
										keine Gefährdung X													
Empfehlung																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	4	0	6	-	4	1	2	-	4	0	9	2
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N					
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO					
☐	☐	Antorf	☐ k	☐	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				☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW					
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm				☐	☐	Nische								
☐	☐					☐	☐	Senke / Strecksenke								
☐	☐	gestörter Boden				☐	☐	Kerbtal								
☐	☐					☐	☐	Sohlental								
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g										
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Fließgewässer					
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Stillgewässer					
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Trockenbiotop					
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten					
Nutzungsart k g			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐ g	Laub- / Mischwald	☐	☐	Weg					
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz					
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage					
		☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie	☐	☐	Silo / Stallanlage			
		☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Gebäude / Siedlung	☐	☐	Spülfeld / Halde			
			☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Bodenentnahme					
							☐	☐	Graben	☐	☐					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Alnus glutinosa																
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Carex acutiformis Lemna minor																
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
<u>Betula pubescens</u> <u>Carex elongata</u> Iris pseudacorus Sphagnum palustre <u>Salix cinerea</u> <u>Deschampsia cespitosa</u> <u>Molinia caerulea</u> <u>Calamagrostis canescens</u> <u>Dryopteris dilatata</u> <u>Thelypteris palustris</u> <u>Carex elata</u> <u>Glyceria fluitans</u> <u>Mnium hornum</u>																
Angaben zur Fauna																
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 08.03.2001						
										Datum letzte Begehung:						
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer										Foto: 1						
										Folgeseiten: 0						