

Biotopname Erlenbruch nördlich "Grot Wisch"		X		TK10 0504 - 132 Biotop-Nr. 4008 Anschluß in TK -	
Standort /Geologie vermoorte Schideniederung/Sander				Film-Nr. - Bild-Nr.	
Naturraum 401		Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		Luftbild-Nr. - Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust		Gemeinde / Stadt Wittendörp		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP FND NP FIB NSG LSG 1 BR 1 FFH-Geb. ND GLB FnB Wald-Totalreservat	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06008					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		X			
Hauptcod. Code		Nebencode W F R W N R W F D		Überlagerungscode	
%		7 5 1 5 1 0			
Vegetationseinheiten Rasenschmielen-Rohrglanzgras-Erlen-Bruchwald, Waldzwenken-Sumpfsseggen-Erlenbruchwald, Sumpfsseggen-Erlen-Bruchwald, Brennessel-Waldzwenken-Erlenwald					
Habitats + Strukturen D H M H S E H Z R H A A H N N					
Beschreibung / Besonderheiten Unmittelbar an die begradigte Düsterbeck angrenzend (im O), stockt auf z. T. degradierten feuchten bis sehr feuchten, eutrophen Bruchwaldtorfen ein Rasenschmielen-Rohrglanzgras-Erlen-Bruchwald (Altbestand). Kleinflächig treten auch Verzahnungen mit einem nassen bis sehr feuchten Sumpfsseggen-Erlenbruchwald und nicht ausgrenzbaren degradierten Erlenwald auf. Als Störzeiger fungieren hier Waldzwenke, Brennessel und Himbeere. Im N und W grenzt degradiertes Erlenwald großflächig an den Biotopkomplex. Im S grenzen Hochstauden- und Ruderalfluren an.					
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					
Y W S keine Gefährdung					
Empfehlung					
Z S E					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		4		-		1		3		2		-		4		0		0		8	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ k Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ k frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ k naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ g Fließgewässer					
☐ g extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland, intensiv					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Laub- / Mischwald					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ g Nadelwald					
												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch					
												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Gehölz					
												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Röhricht / Feuchtröhricht					
																								☐ k Hochstauden / Ruderalflur					
																								☐ k Graben					
																								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
																								☐ ☐ Bahnanlage					
																								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
																								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
																								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Brachypodium sylvaticum Carex acutiformis Phalaris arundinacea																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Agrostis stolonifera Chrysosplenium alternifolium Deschampsia cespitosa Glecoma hederacea Myosoton aquaticum																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Athyrium filix-femina Betula pubescens Carex elongata Fraxinus excelsior Humulus lupulus Mercurialis perennis Padus avium Phragmites australis Ribes nigrum Rubus idaeus																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																				Datum erste Begehung: 30.09.1998									
																				Datum letzte Begehung:									
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge																				Foto: 1				Folgeseiten: 0					