

Biotopname														TK10								Biotop-Nr.															
Erlen-Eschenwald südlich Martensbruch südwestlich Babst														0 4 0 5 - 1 4 2 - 4 0 6 5																							
Standort /Geologie														Anschluß in TK																							
Senke/Versumpfungsmoor, Quellbereich/Endmoräne						X																															
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz														Luftbild-Nr.								Film-Nr.								Bild-Nr.							
3 0 0																						1 4 2 - 0 9 0 8															
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha								4 2 7 7															
Nordwestmecklenburg						Glasin								Länge in m																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														min. Breite in m																							
22608														max. Breite in m																							
Schutzmerkmale						NLP								FND								NP								FiB							
geschützt nach §20 LNatG M-V						NSG								LSG								BR								FFH-Geb.							
X						ND								GLB								FnB								Wald-Totalreservat							
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode																									
Code W N E												U M S																									
% 1 0 0																																					
Vegetationseinheiten																																					
Erlen-Eschenwald																																					
Habitats + Strukturen																																					
H D K H S E H Z I H M S H T A H T B H A O																																					
Beschreibung / Besonderheiten																																					
Vermoorte Senke, die natürlich zum Martensbruch entwässert als Versumpfungsmoor innerhalb der bewaldeten Endmoräne; Dominanter Erlen-Eschen-Bruchwald, in dem je nach Feuchtigkeit unterschiedliche Arten dominieren:																																					
a. naß: Sumpfsegge																																					
b. sehr feucht: Kohldistel																																					
c. feucht: Bingelkraut, Rasenschmiele auf wenig gestörten Torfen und Antorf.																																					
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		5		-		1		4		2		-		4		0		6		5	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ g Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ quellig				☐ g Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ g Grünland. intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ g Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ g Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
																☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Alnus glutinosa Impatiens noli-tangere																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Aegopodium podagraria Carex acutiformis Cirsium oleraceum Deschampsia cespitosa Fraxinus excelsior Mercurialis perennis Silene dioica																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Berula erecta Carex elongata Circaea lutetiana Corylus avellana Dryopteris carthusiana Equisetum palustre Impatiens parviflora Milium effusum Paris quadrifolia Quercus robur Stellaria nemorum Urtica dioica																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 20.08.1996													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Teppke																Foto: 1								Folgeseiten: 0					