

Biotopname												TK10						Biotop-Nr.									
Erlenbruchwald südwestlich von Bonnhagen				X								0 4 0 4 - 1 3 4 - 4 0 1 0															
Standort /Geologie												Anschluß in TK															
Senke in Grundmoräne												-															
Naturraum				Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast												Film-Nr.						Bild-Nr.					
4 0 1																Luftbild-Nr.											
Landkreis / Kreisfreie Stadt				Gemeinde / Stadt												Größe in ha						7 8 3 3					
Nordwestmecklenburg				Börzow												Länge in m											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis																min. Breite in m											
08162																max. Breite in m											
Schutzmerkmale				geschützt nach §20 LNatG M-V												1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil											
				X												NLP						FND					
																NSG						LSG					
																ND						GLB					
																NP						FiB					
																BR						FFH-Geb.					
																FnB						Wald-Totalreservat					
Hauptcod.				Nebencode												Überlagerungscode											
Code				W N R W N W																							
%				9 0 1 0																							
Vegetationseinheiten																											
Waldsimsen-Erlen-Bruchwald, Sumpfsseggen-Lorbeerweiden-Sumpfwald																											
Habitats + Strukturen																											
H D K H D E H S D H Z M H M S H T L H N N H X A H X W																											
H A O																											
Beschreibung / Besonderheiten																											
Eutropher, sehr feuchter Erlenbruchwald in Senke innerhalb der Grundmoräne von Acker und Laubmischwald umgeben. Die Krautschicht wird von Sumpfsimse, Sumpfssegge und Wasserminze charakterisiert. Im westlichen Teil kommt kleinflächig der Sumpfsseggen-Lorbeerweiden-Sumpfwald auf. Die anstehenden, sehr feuchten Torfe sind wenig gestört. Eine ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen.																											
Wertbestimmende Kriterien																											
Artenreichtum (Flora)																											
Vorkommen seltener / typischer Tierarten																											
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																											
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																											
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops																											
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops																											
typische Zonierung von Biotoptypen																											
Struktur- und Habitatreichtum																											
vielfältige Standortverhältnisse																											
historische Nutzungsformen																											
aktuelle Nutzung																											
Flächengröße / Länge																											
Umgebung relativ störungsarm																											
landschaftsprägender Charakter																											
Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																											
Gefährdung																											
Y W E																											
keine Gefährdung																											
Empfehlung																											
Z S X																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																					
				0		4		0		4		-		1		3		4		-		4		0		1		0							
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																			
☐ k ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O																			
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO																			
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S																			
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW																			
☐ ☐ Ton								☐ ☐ 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																			
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ g Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer											
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer											
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop											
☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten											
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ g Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg											
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ 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)																																			
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																																			
Alnus glutinosa								Carex acutiformis								Glyceria fluitans								Ranunculus repens											
Scirpus sylvaticus																																			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																																			
Acer campestre								Alnus incana								Crataegus monogyna								Deschampsia cespitosa											
Fraxinus excelsior								Glecoma hederacea								Lycopus europaeus								Mentha aquatica											
Ribes rubrum								Rubus idaeus								Salix pentandra								Sambucus nigra											
Urtica dioica																																			
Angaben zur Fauna																																			
Verwendete Unterlagen																				Datum erste Begehung: 24.10.1996															
																				Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: IBS-Fröhner																				Foto: 1								Folgeseiten: 0							