

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.									
Erlenbruch im Langen Bruch						X X								0 3 0 6 - 4 2 3 - 4 0 3 1													
Standort /Geologie														Anschluß in TK													
Vermoorte Senke in flachwelliger Grundmoräne														-													
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz														Film-Nr.				Bild-Nr.									
3 0 0														Luftbild-Nr.				1 3 1 - 0 4 5 3									
Landkreis / Kreisfreie Stadt														Größe in ha				0 2 0 6									
Bad Doberan														Länge in m				,									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														min. Breite in m				,									
07658														max. Breite in m				,									
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																					
geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP FND NP FiB																					
X						NSG LSG BR FFH-Geb.																					
						ND GLB FnB Wald-Totalreservat																					
Hauptcod.						Nebencode																		Überlagerungscode			
Code W N R						W F R																					
% 9 5						5																					
Vegetationseinheiten																											
Sumpfsseggen-Erlenbruch, Rasenschmielen-Erlenbruch																											
Habitate + Strukturen						H S E H Z R H A O H A A H N N H X R																					
Beschreibung / Besonderheiten																											
Das Biotop grenzt an Intensivgrünland. Die mittelalten bis jungen, mehrstämmigen Erlen stocken auf sehr feuchtem, degradiertem Torf. Es überwiegt ein Sumpfsseggen-Erlenbruch mit Wolfstrapp, Gilbweiderich und Helmkraut. Kleinflächig findet man auch einen Rasenschmielen-Erlenbruch mit viel Brennesel. Ein ehemaliger Graben im Osten des Biotopes ist so stark verlandet, daß er kaum noch zu erkennen ist und wohl kaum noch eine Entwässerungsfunktion erfüllt.																											
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		3		0		6		-		4		2		3		-		4		0		3		1	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ ☒ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☒ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☒ ☐ k 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																	
												☐ ☒ g Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☒ g extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☒ g Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtbrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☒ g forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <u>Alnus glutinosa</u>																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <u>Carex acutiformis</u> <u>Glecoma hederacea</u>																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Athyrium filix-femina <u>Betula pubescens</u> Cardamine amara Carex elongata Circaea lutetiana Deschampsia cespitosa Galium palustre Geranium robertianum Geum urbanum Lycopus europaeus Lysimachia vulgaris Lythrum salicaria Mentha aquatica Myosotis palustris Padus avium Peucedanum palustre Phalaris arundinacea Ranunculus repens Scutellaria galericulata Solanum dulcamara Sparganium erectum <u>Urtica dioica</u>																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 06.10.1997													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Nebelung-Schulz																Foto: 1								Folgeseiten: 0					