

Biotopname													TK10								Biotop-Nr.								
Erlenbruch westlich von Barnekow						X							0404 - 234								4009								
Standort /Geologie													Anschluß in TK																
Grundmoränensenke													-																
Naturraum						Wismarer Land und Insel Poel							Luftbild-Nr.								Film-Nr.								
102																					40								
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt							Größe in ha								0666								
Nordwestmecklenburg						Barnekow							Länge in m								4210								
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis													min. Breite in m								Bild-Nr.								
11238													max. Breite in m																
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																							
geschützt nach §20 LNatG M-V X						NLP FND NP FiB															FFH-Geb.								
						NSG LSG BR															Wald-Totalreservat								
						ND GLB FnB																							
Hauptcod.						Nebencode																		Überlagerungscode					
Code						W N R V R T V H F V R K G F F																							
%						7 0 1 3 1 0 4 3																							
Vegetationseinheiten																													
Erlensumpf, Rohrkolben-Röhricht, Staudenflur des Behaarten Weidenröschens, Igelkolben-Röhricht, Flutrasen																													
Habitats + Strukturen																													
H D L H S E H Z R H A J H A O H N N																													
Beschreibung / Besonderheiten																													
Erlensumpf in vermoorter Senke am Westrand der Ortslage Barnekow mit offener Wasserfläche innerhalb der landwirtschaftlich genutzten Grundmoräne von Extensiv-Grünland und kleinflächig Siedlung umgeben;																													
Erlen vielstämmig und licht stehend;																													
An zwei Stellen setzt sich die Senke mit Rohrkolben-Röhricht und anschließender Hochstaudenflur des Behaarten Weidenröschens fort.																													
Die anstehenden nassen bis überstauten Torfe sind ungestört.																													
Eine ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen.																													
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													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		4		-		2		3		4		-		4		0		0		9	
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				☐ k ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ k ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ g offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ k ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ g Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g													
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ k ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ g ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ 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								☐ k ☐ 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																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Epilobium hirsutum Typha latifolia																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Agrostis stolonifera								Alopecurus pratensis								Caltha palustris								Carex acutiformis					
Carex elata								Carex hirta								<u>Carex vesicaria</u>								Equisetum fluviatile					
Galeopsis tetrahit								Galium aparine								Galium palustre								Iris pseudacorus					
Juncus effusus								Lycopus europaeus								Mentha aquatica								Myosotis palustris					
Phalaris arundinacea								Potentilla anserina								Ranunculus auricomus								Ranunculus repens					
Rumex acetosa								Rumex hydrolapathum								Salix viminalis								Sonchus asper					
Sparganium emersum								<u>Stellaria palustris</u>								Urtica dioica													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																													
Datum erste Begehung: 25.09.1996																													
Datum letzte Begehung:																													
Bearbeiter/in: IBS-Kochinke																													
Foto: 1																													
Folgeseiten: 0																													