

Biotopname "Kleines Kahlenbruch" südsüdöstlich Neuendorf				TK10 0 4 0 5 - 1 2 3 - 4 0 0 3 Anschluß in TK 		Biotop-Nr. 0 4 0 0 3	
Standort / Geologie Senke/Versumpfungsmoor/Endmoräne				Film-Nr. 2 2 8 - 0 1 5 4 Bild-Nr. 7 1 6 8		Luftbild-Nr. 2 2 8 - 0 1 5 4	
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0		Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Benz		Größe in ha 0 Länge in m 0 min. Breite in m 0 max. Breite in m 0	
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 20727		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		Überlagerungscode U M S	
Hauptcod. W F R		Nebencode W F D V W N W F E		Überlagerungscode U M S		Code % 7 0 1 5 8 7	
Vegetationseinheiten Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald, Sumpfreitgras-Erlen-Bruchwald, Brennessel-Erlen-Bruchwald, Erlen-Grauweiden-Gebüsch, Flattergras-erlen-Eschenwald							
Habitats + Strukturen		H D K H S E H Z R H T A H T B H A O H N N		H D K H S E H Z R H T A H T B H A O H N N		H D K H S E H Z R H T A H T B H A O H N N	
Beschreibung / Besonderheiten Kleines meliorativ beeinträchtigtes Versumpfungsmoor in Senke innerhalb der landwirtschaftlich genutzten Endmoräne von Acker umgeben. Auf feuchten bis sehr feuchten, degradierten Torfen und Antorf stocken ein Rasenschmielen- bzw. ein Sumpfreitgras-Erlen-Bruchwald, die randlich in den Brennessel-Erlen-Bruchwald auf stark degradierten Torfen bzw. Flattergras-Erlen-Eschenwald auf Antorf übergehen. Im Zentrum kommt kleinflächig außerdem das Erlen-Grauweidengebüsch vor. Eine ehemalige Niederwaldnutzung der mittelalten Bruchwälder 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 G				keine Gefährdung ☐			
Empfehlung							
Z S X				Z S X			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 4 0 5 - 1 2 3 - 4 0 0 3															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N			
g 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								k sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
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					g Acker / Gartenbau					Fließgewässer				
extensiv					Angeln					Ackerbrache					Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					Grünland. intensiv					Trockenbiotop				
g keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland, extensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					Erwerbsgartenbau					Laub- / Mischwald					Weg				
					Ferienhäuser					Nadelwald					Straße, Parkplatz				
					Bodenentnahme					Feuchtwald / -gebüsch					Bahnanlage				
Nutzungsart										Gehölz					Gewerbe / Industrie				
k g										Röhricht / Feuchtrache					Silo / Stallanlage				
Acker					Ver- / Entsorgungsanlage					Hochstauden / Ruderalflur					Gebäude / Siedlung				
Wiese					sonstige Nutzung:					Graben					Spülfeld / Halde				
Weide															Bodenentnahme				
forstliche Nutzung																			

Pflanzenarten dominant <i>Alnus glutinosa</i>		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		Phalaris arundinacea		Rubus fruticosus	
--	--	---	--	----------------------	--	------------------	--

Pflanzenarten ±zahlreich <i>Calamagrostis canescens</i> <i>Geum rivale</i>		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		Carex acutiformis Salix cinerea		Deschampsia cespitosa Stachys sylvatica		Fraxinus excelsior Urtica dioica	
--	--	---	--	------------------------------------	--	--	--	-------------------------------------	--

Pflanzenarten vereinzelt <i>Cirsium oleraceum</i> <i>Milium effusum</i>		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		Dryopteris carthusiana Sambucus nigra		Geranium robertianum		Lycopus europaeus	
---	--	---	--	--	--	----------------------	--	-------------------	--

Angaben zur Fauna	
-------------------	--

Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 27.08.1996	
Bearbeiter/in: IBS-Teppke		Datum letzte Begehung: 10.12.1997	
		Foto: 1	
		Folgeseiten: 0	