

Biotopname Verlandungsmoor zwischen Kirch Rosin und dem Fuchsberg				TK10 0 4 0 6 - 3 4 2 Biotop-Nr. 4 0 0 2 Anschluß in TK -	
Standort /Geologie vermoorte Senke in der kuppigen sandigen Grundmoräne					
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz					
3 0 0					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Mühl Rosin			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 12634					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		X			
		NLP FND NP FIB			
		NSG LSG BR FFH-Geb.			
		ND GLB FnB Wald-Totalreservat			
		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil			
		U M V			
Vegetationseinheiten Torfmoos-Birken-Bruchwald, Sumpf-Seggen-Ried, Winkel-Seggen-Birken-Bruchwald					
Habitats + Strukturen		H D M H D R H S E H Z R H A J			
Beschreibung / Besonderheiten Kleinflächiges kalkarmes Verlandungsmoor in einer Senke der sandigen Grundmoräne. Gut ausgebildete Zonierung des Biotopes: -eutropher Randsumpf (Sumpf-Seggen-Ried) -mesotropher Torfmoos-Birken-Bruchwald im zentralen Bereich. Zonierung nach Wasserversorgung: -feuchter mittlerer Bereich (Zeiger: Winkel-Segge) -sehr feuchter bis nasser Übergangsbereich zum Randsumpf (Torfmoospolster) -offene Wasserfläche des Randsumpfes. Im zentralen feuchten Bereich Aufwuchs von Eichen und Fichten in der Krautschicht. Vorkommen von gefährdeten Pflanzenarten: Fieberklee, Blutaue, Wiesen-Segge. Die Ablagerung von Holzverschnitt aus dem Wald verursacht zusätzliche Eutrophierung im Biotop.					
Wertbestimmende Kriterien					
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum		vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion			
Gefährdung					
Y S E				keine Gefährdung	
Empfehlung					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		6		-		3		4		2		-		4		0		0		2	
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				☐ g 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								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ g offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Bahnanlage					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ forstliche Nutzung												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Betula pubescens Sphagnum spec.																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex acutiformis <u>Carex nigra</u> Carex remota																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Agrostis canina Dryopteris carthusiana Juncus effusus Lycopus europaeus Menyanthes trifoliata Peucedanum palustre Picea abies <u>Potentilla palustris</u> Quercus robur																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 11.06.1996													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Bihari																Foto: 1								Folgeseiten: 0					