

Biotopname														TK10 0 4 0 6 - 3 4 2							Biotop-Nr. 4 0 5 2														
Standort /Geologie sumpfige Senke in der welligen sandigen Grundmoräne						X								Anschluß in TK - - -																					
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz																				Luftbild-Nr.							Film-Nr. 1 3 7			Bild-Nr. 0 6 4 8					
3 0 0																																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow						Gemeinde / Stadt Mühl Rosin						Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m							0			0 7 7 3													
Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis 12592						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X						NLP				FND				NP				FiB																	
						NSG				LSG				BR				FFH-Geb.																	
						ND				GLB				FnB				Wald-Totalreservat																	
		Hauptcod.		Nebencode																Überlagerungscode															
Code		V	G	R	W	N	E																												
%			6	5		3	5																												
Vegetationseinheiten Nachtschatten-Sumpf-Seggen-Ried,Sumpf-Seggen-Birken-Eschen-Wald																																			
Habitats + Strukturen						H	D	M	H	D	K	H	D	R	H	S	O	H	Z	I	H	T	L	H	A	O									
Beschreibung / Besonderheiten Kleinflächige versumpfte Senke in der welligen sandigen Grundmoräne.Im zentralen Bereich überstautes rasiges Nachtschatten-Sumpf-Seggen-Ried.Am Rande der Senke Sumpf-Seggen-Birken-Eschen-Wald feuchter bis nasser Standorte.Der Wald ist durch Naturferjüngung von Eschen zweischichtig aufgebaut, Moosen und Kräuter haben ein hohes Deckungsgrad. Vorkommen gefährdeter Pflanzenart: Breitblättrige Sitter. Bei höheren Wasserständen fließt das Wasser durch einen nicht mehr instandgehaltenen Graben Richtung Nord-Westen ab. Empfehlung: vollständige Auffüllung des Grabens.																																			
Wertbestimmende Kriterien																																			
Artenreichtum (Flora)										vielfältige Standortverhältnisse																									
Vorkommen seltener / typischer Tierarten										historische Nutzungsformen																									
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand										aktuelle Nutzung																									
selte / gefärdete Pflanzengesellschaft										Flächengröße / Länge																									
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops										Umgebung relativ störungsarm										X															
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops										landschaftsprägender Charakter																									
typische Zonierung von Biotoptypen										Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																									
Struktur- und Habitatreichum																																			
Gefährdung																																			
																												keine Gefährdung						X	
Empfehlung																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		6		-		3		4		2		-		4		0		5		2	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ g Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ k Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ k Lehm								☐ ☐ k sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ k 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												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Bahnanlage					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex acutiformis																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Fraxinus excelsior																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Aegopodium podagraria Athyrium filix-femina Betula pubescens Calamagrostis canescens Circaea lutetiana Cirsium oleraceum Dryopteris filix-mas Epipactis helleborine Equisetum sylvaticum Fagus sylvatica Galium palustre Geum urbanum Glechoma hederacea Impatiens noli-tangere Impatiens parviflora Juncus effusus Lycopus europaeus Milium effusum Oxalis acetosella Phalaris arundinacea Ranunculus lanuginosus Solanum dulcamara																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 30.07.1996													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Bihari																Foto: 1								Folgeseiten: 0					