

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.																
Seggenried zwischen Mühl Rosin und Nebel						X								0406 - 324				4052																
Standort /Geologie														Anschluß in TK																				
Flußtalmoor am westl. Nebelufer																																		
Naturraum						Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz						Luftbild-Nr.				Film-Nr.				Bild-Nr.														
300																137				0791														
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt						Größe in ha								0791														
Güstrow						Mühl Rosin						Länge in m				2				0593														
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis												min. Breite in m																						
11101												max. Breite in m																						
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil						NLP				FND				NP				FiB										
geschützt nach §20 LNatG M-V						X						NSG 1				LSG				BR				FFH-Geb.										
												ND				GLB				FnB				Wald-Totalreservat										
		Hauptcod.		Nebencode												Überlagerungscode																		
Code		V	G	B	V	Q	R	V	R	L	V	W	N	V	G	R	V	H	D															
%			4	0		2	0		1	5		1	0		1	0			5															
Vegetationseinheiten																																		
Rasenseggenried, Waldsimsen-Quellried, Sumpfseggen-Schilf-Quellröhricht, Erlen-Grauweidengebüsch, Sumpfseggenried, Brennessel-Schilfröhricht																																		
Habitate + Strukturen																																		
Beschreibung / Besonderheiten																																		
Biotop wird entlang des Nebelufers von Rasen-Seggen-Rieden dominiert. Randlich befinden sich schilffreie Röhrichte und Waldsimsenrieder. Im südl. Teil des Biotopes dominiert Sumpfsegge. Die Rieder und Röhrichte sind kleinflächig von Grauweidengebüschen unterbrochen. Im nördlichen Teil nehmen die von Brennessel dominierten Flächen zu.																																		
Wertbestimmende Kriterien																																		
Artenreichtum (Flora)															vielfältige Standortverhältnisse																			
Vorkommen seltener / typischer Tierarten															historische Nutzungsformen																			
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand															aktuelle Nutzung																			
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft															Flächengröße / Länge																			
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops															X Umgebung relativ störungsarm																			
X 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		6		-		3		2		4		-		4		0		5		2	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ k Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ 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 quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ g Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ g aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ g Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Carex cespitosa</u>																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex acutiformis Cirsium palustre Galium aparine Phalaris arundinacea Phragmites australis Poa palustris Poa trivialis Salix cinerea Scirpus sylvaticus Stachys palustris Urtica dioica																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa <u>Angelica sylvestris</u> Carex gracilis Cirsium oleraceum Galium mollugo Galium palustre Juncus effusus <u>Lychnis flos-cuculi</u> Myosotis palustris <u>Stellaria palustris</u> Symphytum officinale																													
Angaben zur Fauna Eisvogel																													
Verwendete Unterlagen														Datum erste Begehung: 23.03.1999															
														Datum letzte Begehung: 28.06.1999															
Bearbeiter/in: StAUNHRO-Leipe														Foto: 2										Folgeseiten: 0					