

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.			
Feuchtbrache am Rühner Holz 600 m w. Mückenhorst						X								0 4 0 5 - 4 2 1 - 4 0 4 8							
Standort /Geologie														Anschluß in TK							
Nische/Quellmoor/kuppige Grundmoräne														- -							
Naturraum						Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz								Film-Nr.				Bild-Nr.			
3 0 0														Luftbild-Nr. 1 8 6 - 1 0 9 5							
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha				1 2 1 6			
Güstrow						Baumgarten								Länge in m							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis						Rühn								min. Breite in m							
04737														max. Breite in m							
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil								FiB							
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 V H F V H D												U M Q									
% 9 0 1 0																					
Vegetationseinheiten																					
Rohrglanzgras-Sumpfsseggen-Hochstaudenflur, Brennnessel-Sumpfsseggen-Hochstaudenflur, Brennnessel-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur																					
Habitats + Strukturen																					
D H M																					
Beschreibung / Besonderheiten																					
Feuchtbrache auf meliorativ beeinträchtigtem Quellmoor in Nische am Rande der bewaldeten kuppigen Grundmoräne von Acker, Graben und kleinflächig Laubmischwald umgeben. Auf sehr feuchten bis nassen, mäßig degradierten Torfen und Antorf hat sich nach Aufgabe der Nutzung ein Mosaik aus Hochstaudenfluren eutropher Moorstandorte in der Ausbildung als Rohrglanzgras-Sumpfsseggen- bzw. Brennnessel-Sumpfsseggen-Hochstaudenflur und Brennnessel-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur starker entwässerter Bereiche entwickelt. Zur Wiederherstellung der Feuchtwiese ist eine erneute Aufnahme der extensiven Grünlandnutzung anzustreben.																					
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 Umgebung relativ störungsarm																					
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops landschaftsprägender Charakter																					
typische Zonierung von Biotoptypen Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																					
Struktur- und Habitatreichtum																					
Gefährdung																					
Y W S Y L S keine Gefährdung																					
Empfehlung																					
Z S X Z M M																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																	
				0		4		0		5		-		4		2		1		-		4		0		4		8			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition															
k g				k g				k g				k g				k g															
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N															
☐ ☒ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO															
☒ ☐ k Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O															
☐ ☐ Sand				☐ ☒ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO															
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S															
☐ ☐ Lehm								☒ ☐ k sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW															
☐ ☐ Ton								☐ ☒ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W															
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW															
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☒ g 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												☐ ☒ g Acker / Gartenbau				☐ ☐ Stillgewässer			
☐ ☒ g aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Ackerbrache				☐ ☐ Trockenbiotop			
☐ ☐ keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland, intensiv				☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten			
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv				☐ ☐ Weg			
												☐ ☐ Ferienhäuser												☒ ☐ k Laub- / Mischwald				☐ ☐ Straße, Parkplatz			
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Nadelwald				☐ ☐ Bahnanlage			
Nutzungsart																															
k g																															
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Gewerbe / Industrie			
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Gehölz				☐ ☐ Silo / Stallanlage			
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache				☐ ☐ Gebäude / Siedlung			
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☒ g Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ Spülfeld / Halde			
																								☐ ☐ Graben				☐ ☐ Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant												(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																			
<i>Carex acutiformis</i>												<i>Phalaris arundinacea</i>																			
Pflanzenarten ±zahlreich												(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																			
<i>Urtica dioica</i>																															
Pflanzenarten vereinzelt												(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																			
<i>Alnus glutinosa</i>												<i>Betula pubescens</i>																			
<i>Iris pseudacorus</i>												<i>Cirsium oleraceum</i>																			
												<i>Fraxinus excelsior</i>																			
Angaben zur Fauna																															
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 15.10.2001															
																Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: IBS-Teppke																Foto: 1								Folgeseiten: 0							