

Biotopname														TK10						Biotop-Nr.												
Verlandungszone am Großen Rühner See nw Rühn						X								0 4 0 5 - 4 2 1 - 4 0 7 5																		
Standort /Geologie																																
Uferzone/Verlandungsmoor+Quellmoor/Bützower Becken																																
Naturraum Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken						Luftbild-Nr.								Film-Nr.						Bild-Nr.												
3 0 1														1 8 6						0 0 3 8												
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha						7 0 4 6												
Güstrow														Länge in m																		
Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis														min. Breite in m																		
04952						max. Breite in m																										
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil								FiB																		
geschützt nach §20 LNatG M-V X						NLP FND NP								FFH-Geb.																		
						NSG LSG 1 BR								Wald-Totalreservat																		
						ND GLB FnB																										
		Hauptcod.		Nebencode												Überlagerungscode																
Code		V	W	N	W	N	R	V	R	P	V	G	K	V	Q	R											U	M	V	U	M	Q
%			5	5		3	3			7			3			2																
Vegetationseinheiten																																
Erlen-Grauweidengebüsch, Großseggen-Erlenbruchwald, Wasserlinsen-Schilfröhricht, Schierlings-Scheinzypernseggenried, Waldsimsen-Quellried																																
Habitate + Strukturen						H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	T	L	H	T	A	H	T	B	H	A	J	H	A	O	D	H	M
Beschreibung / Besonderheiten																																
Naturnahe Verlandungszone am Südwestufer des Großen Rühner Sees mit randlichen Quellbereichen innerhalb des Bützower Beckens von Landröhrichten (Biotop 4074) und dem Rühner See umgeben.																																
Auf nassen, ungestörten Torfen schließt sich an die schmale Röhrlichtzone in der Ausbildung als Wasserlinsen-Schilfröhricht ein dominierendes Erlen-Grauweidengebüsch mit kleinflächig eingestreutem Schierlings-Scheinzypernseggenried an, das zum Rand hin in einen jungen und z. T. auch mittelalten Großseggen-Erlenbruchwald mit Sumpfségge und Steifsegge übergeht. Kleinflächig eingestreut konnte randlich zudem das Waldsimsen-Quellried auf nassen, wenig gestörten Torfen und Antorf beobachtet werden.																																
Wertbestimmende Kriterien																																
	Artenreichtum (Flora)											vielfältige Standortverhältnisse																				
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten											historische Nutzungsformen																				
	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand											aktuelle Nutzung																				
	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft											Flächengröße / Länge																				
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops											Umgebung relativ störungsarm																				
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops											landschaftsprägender Charakter																				
X	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		5		-		4		2		1		-		4		0		7		5	
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				☐ ☐ 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												☐ ☐ Nische																	
								☐ k ☐ 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								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ g ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ g ☐ 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) Alnus glutinosa Carex acutiformis Salix cinerea																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex paniculata Mentha aquatica Phragmites australis Salix fragilis Solanum dulcamara																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Berula erecta Calamagrostis canescens Carex elata Carex pseudocyperus Eupatorium cannabinum Galium palustre Glyceria maxima Iris pseudacorus Lycopus europaeus Phalaris arundinacea Ribes nigrum Sambucus nigra Thelypteris palustris																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																				Datum erste Begehung: 24.10.2001									
																				Datum letzte Begehung:									
Bearbeiter/in: IBS-Teppke																				Foto: 2				Folgeseiten: 0					