

Biotopname Ried 450m sso d. südlichsten Straßenkreuzung von Sophienhof				TK10 0 5 0 7 - 1 1 3 - 4 0 2 0		Biotop-Nr. 4 0 2 0	
Standort / Geologie flache Mulde; kuppige Grundmoräne				Anschluß in TK 			
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee 4 1 2		Gemeinde / Stadt Grabowhöfe		Film-Nr. Luftbild-Nr. 7 6		Bild-Nr. 0 4 1 9	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz				Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m		1 6 6 1	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03139		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		FiB	
				NLP FND NP FiB NSG LSG BR FFH-Geb. ND GLB FnB Wald-Totalreservat			
		Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode	
Code		V G R		V R R			
%		9 0		1 0			
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Ried, Rohrglanzgras-Röhricht							
Habitate + Strukturen							
Beschreibung / Besonderheiten - zentraler Entwässerungsgraben (<0,5 m breit, >0,5 m tief) mit Hottonia palustris (> 1,5 qm) und Callitriche cophocarpa (zahlreich)							
Wertbestimmende Kriterien							
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum				vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion			
Gefährdung							
Y S I Y S E Y W E				keine Gefährdung			
Empfehlung							
Z M E Z G T Z M M Z M W							

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 5 0 7 - 1 1 3 - 4 0 2 0					
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	
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			
				quellig		Senke / Strecksenke			
gestörter Boden						Kerbtal			
						Sohlental			
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung		k g			
k g		k g		k g		k g			
intensiv		Fischerei		g Acker / Gartenbau		Fließgewässer			
extensiv		Angeln		Ackerbrache		Stillgewässer			
g aufgelassen		Erholung		Grünland. intensiv		Trockenbiotop			
keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		Laub- / Mischwald		Weg			
		Ferienhäuser		Nadelwald		Bahnanlage			
		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Gewerbe / Industrie			
		Verkehr		Gehölz		Silo / Stallanlage			
		Ver- / Entsorgungsanlage		k Röhricht / Feuchtbrache		Gebäude / Siedlung			
		sonstige Nutzung:		Hochstauden / Ruderalflur		Spülfeld / Halde			
				k Graben		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)							
Calamagrostis canescens		Cirsium arvense		Phalaris arundinacea		Polygonum amphibium			
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Callitriche spec.		<u>Hottonia palustris</u>		<u>Iris pseudacorus</u>		Juncus effusus			
Lysimachia vulgaris		Lythrum salicaria		<u>Ranunculus flammula</u>		Solanum dulcamara			
Urtica dioica									
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 18.09.2000			
						Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: Planiver-Ahrns						Foto: 2		Folgeseiten: 0	