

Biotopname Sumpfschilf-Ried im Roten Moor				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																			X									TK10 <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td> <td>-</td> <td>4</td><td>4</td><td>3</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td> </tr> </table>				0	4	0	6	-	4	4	3	-	4	0	0	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td> <td>-</td> <td>4</td><td>4</td><td>3</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td> </tr> </table>				0	4	0	6	-	4	4	3	-	4	0	0	4														
											X																																																																				
0	4	0	6	-	4	4	3	-	4	0	0	4																																																																			
0	4	0	6	-	4	4	3	-	4	0	0	4																																																																			
Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																						Film-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					7	6							Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>0</td><td>8</td><td>3</td><td>9</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				0	8	3	9																																					
	7	6																																																																													
0	8	3	9																																																																												
Standort / Geologie vermoorte Senke/Grundmoräne				Naturraum Großseenland mit Mützig-, Kölpin- und Fleesensee <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>4</td><td>1</td><td>2</td> </tr> </table>				4	1	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow				Gemeinde / Stadt Langhagen				Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																						Größe in ha <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>								0	Länge in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										min. Breite in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										max. Breite in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									
								4	1	2																																																																					
				0																																																																											
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 16725				Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																																							
				Hauptcod.				Nebencode				Überlagerungscode																																																																			
Code				V G R				V H F				F G X																																																																			
%				8 5				1 4				1																																																																			
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Ried, Rohrglanzgras-Sumpfschilf-Hochstaudenflur																																																																															
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																															
Beschreibung / Besonderheiten In einer Ackersenkung hat sich nach Auflassung der Wiesenutzung auf eutrophen sehr feuchten degradierten Torfen ein Sumpfschilf-Ried ausgebildet. Blutweiderich ist stetig vorhanden, im Norden ist Gilbweiderich zahlreich. Kleinflächig besonders in der Nähe des zzt. trockenen Grabens der durch den Biotop führt, sind Rohrglanzgras-Sumpfschilf-Hochstaudenfluren ausgebildet. Ruderalflur trennt den Biotop vom Acker.																																																																															
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>☐ Artenreichtum (Flora)</td> <td>☐ vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>☐ historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>☐ aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>☐ Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>☐ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>☐ Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>☐ landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>☐ typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>☐ Struktur- und Habitatreichtum</td> <td></td> </tr> </table>																☐ 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																																																	
☐ 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 <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> keine Gefährdung ☒																																																																															
Empfehlung <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.																																																																																																																																						
				0406 - 443 - 4004																																																																																																																																										
Substrat k g <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>Torf, wenig gestört</td></tr> <tr><td></td><td>g</td><td>Torf, degradiert</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Antorf</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Sand</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Kies / Steine</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Lehm</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Ton</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Halbkalk / Kalk</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Schlamm / Faulschlamm</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>gestörter Boden</td></tr> </table>			Torf, wenig gestört		g	Torf, degradiert			Antorf			Sand			Kies / Steine			Lehm			Ton			Halbkalk / Kalk			Schlamm / Faulschlamm						gestörter Boden	Trophie k g <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>dystroph</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>oligotroph</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>mesotroph</td></tr> <tr><td></td><td>g</td><td>eutroph</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>poly- / hypertroph</td></tr> </table>			dystroph			oligotroph			mesotroph		g	eutroph			poly- / hypertroph	Wasserstufe k g <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>trocken</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>mäßig trocken</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>wechselfeucht</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>frisch</td></tr> <tr><td>k</td><td></td><td>feucht</td></tr> <tr><td></td><td>g</td><td>sehr feucht</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>naß</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>offenes Wasser</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>quellig</td></tr> </table>			trocken			mäßig trocken			wechselfeucht			frisch	k		feucht		g	sehr feucht			naß			offenes Wasser						quellig	Relief k g <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td>g</td><td>eben</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>wellig</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>kuppig</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>dünig</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Berg / Rücken</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Riedel</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Flachhang <= 9°</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Steilhang > 9°</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Nische</td></tr> <tr><td></td><td>g</td><td>Senke / Strecksenke</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Kerbtal</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Sohlental</td></tr> </table>		g	eben			wellig			kuppig			dünig			Berg / Rücken			Riedel			Flachhang <= 9°			Steilhang > 9°			Nische		g	Senke / Strecksenke			Kerbtal			Sohlental	Exposition k g <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>N</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>NO</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>O</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>SO</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>S</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>SW</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>W</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>NW</td></tr> </table>			N			NO			O			SO			S			SW			W			NW
		Torf, wenig gestört																																																																																																																																												
	g	Torf, degradiert																																																																																																																																												
		Antorf																																																																																																																																												
		Sand																																																																																																																																												
		Kies / Steine																																																																																																																																												
		Lehm																																																																																																																																												
		Ton																																																																																																																																												
		Halbkalk / Kalk																																																																																																																																												
		Schlamm / Faulschlamm																																																																																																																																												
		gestörter Boden																																																																																																																																												
		dystroph																																																																																																																																												
		oligotroph																																																																																																																																												
		mesotroph																																																																																																																																												
	g	eutroph																																																																																																																																												
		poly- / hypertroph																																																																																																																																												
		trocken																																																																																																																																												
		mäßig trocken																																																																																																																																												
		wechselfeucht																																																																																																																																												
		frisch																																																																																																																																												
k		feucht																																																																																																																																												
	g	sehr feucht																																																																																																																																												
		naß																																																																																																																																												
		offenes Wasser																																																																																																																																												
		quellig																																																																																																																																												
	g	eben																																																																																																																																												
		wellig																																																																																																																																												
		kuppig																																																																																																																																												
		dünig																																																																																																																																												
		Berg / Rücken																																																																																																																																												
		Riedel																																																																																																																																												
		Flachhang <= 9°																																																																																																																																												
		Steilhang > 9°																																																																																																																																												
		Nische																																																																																																																																												
	g	Senke / Strecksenke																																																																																																																																												
		Kerbtal																																																																																																																																												
		Sohlental																																																																																																																																												
		N																																																																																																																																												
		NO																																																																																																																																												
		O																																																																																																																																												
		SO																																																																																																																																												
		S																																																																																																																																												
		SW																																																																																																																																												
		W																																																																																																																																												
		NW																																																																																																																																												
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																																																																																																																																														
Nutzungsintensität k g <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>intensiv</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>extensiv</td></tr> <tr><td></td><td>g</td><td>aufgelassen</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>keine Nutzung</td></tr> </table>			intensiv			extensiv		g	aufgelassen			keine Nutzung	k g <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>Fischerei</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Angeln</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Erholung</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Kleingartenbau</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Erwerbsgartenbau</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Ferienhäuser</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Bodenentnahme</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Verkehr</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Ver- / Entsorgungsanlage</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>sonstige Nutzung:</td></tr> </table>			Fischerei			Angeln			Erholung			Kleingartenbau			Erwerbsgartenbau			Ferienhäuser			Bodenentnahme			Verkehr			Ver- / Entsorgungsanlage			sonstige Nutzung:	Umgebung k g <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>Acker / Gartenbau</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Ackerbrache</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Grünland, intensiv</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Grünland, extensiv</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Laub- / Mischwald</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Nadelwald</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Feuchtwald / -gebüsch</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Gehölz</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Röhricht / Feuchtrache</td></tr> <tr><td></td><td>g</td><td>Hochstauden / Ruderalflur</td></tr> <tr><td>k</td><td></td><td>Graben</td></tr> </table>			Acker / Gartenbau			Ackerbrache			Grünland, intensiv			Grünland, extensiv			Laub- / Mischwald			Nadelwald			Feuchtwald / -gebüsch			Gehölz			Röhricht / Feuchtrache		g	Hochstauden / Ruderalflur	k		Graben	k g <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>Fließgewässer</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Stillgewässer</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Trockenbiotop</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Grünanlage / Kleingarten</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Weg</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Straße, Parkplatz</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Bahnanlage</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Gewerbe / Industrie</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Silo / Stallanlage</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Gebäude / Siedlung</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Spülfeld / Halde</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Bodenentnahme</td></tr> </table>			Fließgewässer			Stillgewässer			Trockenbiotop			Grünanlage / Kleingarten			Weg			Straße, Parkplatz			Bahnanlage			Gewerbe / Industrie			Silo / Stallanlage			Gebäude / Siedlung			Spülfeld / Halde			Bodenentnahme																												
		intensiv																																																																																																																																												
		extensiv																																																																																																																																												
	g	aufgelassen																																																																																																																																												
		keine Nutzung																																																																																																																																												
		Fischerei																																																																																																																																												
		Angeln																																																																																																																																												
		Erholung																																																																																																																																												
		Kleingartenbau																																																																																																																																												
		Erwerbsgartenbau																																																																																																																																												
		Ferienhäuser																																																																																																																																												
		Bodenentnahme																																																																																																																																												
		Verkehr																																																																																																																																												
		Ver- / Entsorgungsanlage																																																																																																																																												
		sonstige Nutzung:																																																																																																																																												
		Acker / Gartenbau																																																																																																																																												
		Ackerbrache																																																																																																																																												
		Grünland, intensiv																																																																																																																																												
		Grünland, extensiv																																																																																																																																												
		Laub- / Mischwald																																																																																																																																												
		Nadelwald																																																																																																																																												
		Feuchtwald / -gebüsch																																																																																																																																												
		Gehölz																																																																																																																																												
		Röhricht / Feuchtrache																																																																																																																																												
	g	Hochstauden / Ruderalflur																																																																																																																																												
k		Graben																																																																																																																																												
		Fließgewässer																																																																																																																																												
		Stillgewässer																																																																																																																																												
		Trockenbiotop																																																																																																																																												
		Grünanlage / Kleingarten																																																																																																																																												
		Weg																																																																																																																																												
		Straße, Parkplatz																																																																																																																																												
		Bahnanlage																																																																																																																																												
		Gewerbe / Industrie																																																																																																																																												
		Silo / Stallanlage																																																																																																																																												
		Gebäude / Siedlung																																																																																																																																												
		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) Epilobium hirsutum Lysimachia vulgaris Lythrum salicaria Phalaris arundinacea																																																																																																																																														
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Cirsium vulgare Iris pseudacorus Juncus effusus Urtica dioica																																																																																																																																														
Angaben zur Fauna																																																																																																																																														
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 10.10.2002																																																																																																																																						
Bearbeiter/in: IBS-Pries								Datum letzte Begehung:																																																																																																																																						
								Foto: 1		Folgeseiten: 0																																																																																																																																				