

Biotopname														TK10						Biotop-Nr.					
Sumpfschilfröhrlach-Staudenflur im Söhring nördlich Klebe						X								0 5 0 6 - 3 2 2 - 4 0 1 5											
Standort /Geologie														Anschluß in TK											
Niedermoorort / Grundmoräne														- -											
Naturraum Großseenland mit Müritzer-, Kölpiner- und Fleesensee														Luftbild-Nr.						Film-Nr.					
4 1 2												1 3 6						Bild-Nr.							
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt						Größe in ha						1 3 5 1							
Parchim						Plau am See, Stadt						Länge in m						1 3 5 1							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis												min. Breite in m													
14081												max. Breite in m													
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil						FiB													
geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP						FND						NP							
X						NSG						LSG						BR							
						ND						GLB						FnB							
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode													
Code						V G R V H F																			
%						7 0 3 0																			
Vegetationseinheiten																									
Sumpfschilfröhrlach, Gilbweiderich-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Brennnessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur																									
Habitat + Strukturen																									
Beschreibung / Besonderheiten																									
Der heterogene Feuchtbiosphärenkomplex liegt im teilweise entwässerten Söhringmoor, welches von Ackerflächen umgeben ist. Die Vegetation wächst auf sehr feuchtem bis feuchtem, eutrophem, wenig degradiertem Torf. Den größten Flächenanteil hat das Sumpfschilfröhrlach. Nur im nördlichen Teil wird es von Hochstaudenfluren der feuchten Moor- und Sumpfstandorte abgelöst. Die Umgebung sind feucht-frische Gehölze und Hochstaudenfluren. Erwähnenswert ist das zahlreiche Vorkommen der Wald-Engelwurz sowie der Wiesensegge, dem Moorlabkraut und der Großen Pimpinelle, die alle auf der Roten Liste von Mecklenburg-Vorpommern stehen, innerhalb der Gilbweiderich-Sumpfschilf-Hochstaudenflur.																									
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																									
keine Gefährdung X																									
Empfehlung																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		6		-		3		2		2		-		4		0		1		5	
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				☐ k 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 Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ g aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Bahnanlage					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ g Gehölz												☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Röhricht / Feuchtbrache												☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Weide												☐ g Hochstauden / Ruderalflur												☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ forstliche Nutzung												☐ ☐ Graben												☐ ☐ 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)																													
<u>Angelica sylvestris</u>								Cirsium arvense								Cirsium oleraceum								Cirsium palustre					
Deschampsia cespitosa								Epilobium hirsutum								Galeopsis tetrahit								Galium aparine					
Lysimachia vulgaris								Lythrum salicaria								Solanum dulcamara								Urtica dioica					
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Caltha palustris								<u>Carex nigra</u>								Carex pseudocyperus								Epilobium adenocaulon					
Equisetum pratense								Festuca pratensis								Galeopsis speciosa								Galium palustre					
<u>Galium uliginosum</u>								Geum rivale								Glechoma hederacea								Holcus lanatus					
Humulus lupulus								Iris pseudacorus								Juncus effusus								Lathyrus pratensis					
Lotus uliginosus								Lycopus europaeus								Mentha aquatica								Peucedanum palustre					
<u>Pimpinella major</u>								Poa trivialis								Ranunculus acris								Scirpus sylvaticus					
Scrophularia umbrosa								Scutellaria galericulata								Valeriana officinalis													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 08.08.2000													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Diedrich																Foto: 1								Folgeseiten: 0					