

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.							
Mooriges Seggenried östlich des Mühlbachs						X								0406 - 141 - 4006											
Standort /Geologie														Anschluß in TK											
Ackersenke, Bachtalrand,Grundmoräne,Verlandungsmoor														-											
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz						Luftbild-Nr.								Film-Nr.				Bild-Nr.							
300														228				0012							
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt						Größe in ha								9865					
Güstrow						Hohen Sprenz						Länge in m													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis												min. Breite in m													
06439												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 BR						Wald-Totalreservat													
						ND GLB FnB																			
		Hauptcod.		Nebencode												Überlagerungscode									
Code		V	G	R	V	H	F	S	K	T								U	M	V					
%			8	0		1	2			8															
Vegetationseinheiten																									
Sumpfseggen-Ried,Sumpfdotterblumen-Schlankseggen-Ried,Mädesüß-Hochstaudenflur																									
Habitate + Strukturen																									
Beschreibung / Besonderheiten																									
-Von Grundwasserabsenkung betroffenes Verlandungsmoor mit Restwasser in einer Senke innerhalb der Grundmoräne,																									
-die moorige Senke liegt in einer Ackerbrache eines schwach geneigten Talhanges 200m östlich vom Mühlbach und 400m vom Fußweg																									
Rukieten nach Hohen Sprenz entfernt,																									
-im sehr feuchten Biotopteil wachsen Fiebertee, Sumpfplutauge, Sumpfdotterblume und Sumpfkatzdistel auf Torfboden,																									
-das temporäre Kleingewässer fällt zeitweise trocken,																									
-vereinzelt wächst Kriechweide; zahlreich vertreten ist Sumpfplutauge.																									
Wertbestimmende Kriterien																									
X	Artenreichtum (Flora)										vielfältige Standortverhältnisse														
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten										historische Nutzungsformen														
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand										aktuelle Nutzung														
X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft										Flächengröße / Länge														
	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops										X	Umgebung relativ störungsarm													
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops											landschaftsprägender Charakter													
	typische Zonierung von Biotoptypen										X	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion													
	Struktur- und Habitatreichtum																								
Gefährdung																									
keine Gefährdung X																									
Empfehlung																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.						
				0406 -141 -4006										
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g						
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	trocken	☐	☐ g	eben	☐	☐	N
☐ k	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	mäßig trocken	☐	☐	wellig	☐	☐	NO
☐	☐	Antorf	☐ k	☐	mesotroph	☐	☐	wechselfeucht	☐	☐	kuppig	☐	☐	O
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐ k	☐	frisch	☐	☐	dünig	☐	☐	SO
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	feucht	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S
☐	☐	Lehm				☐	☐ g	sehr feucht	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW
☐	☐	Ton				☐ k	☐	naß	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐	☐	offenes Wasser	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm				☐	☐		☐	☐	Nische			
☐	☐					☐	☐	quellig	☐ g	☐	Senke / Strecksenke			
☐	☐	gestörter Boden							☐	☐	Kerbtal			
									☐	☐	Sohlental			
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)														
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g						Fließgewässer k g						
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Stillgewässer			
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐ g	Ackerbrache	☐	☐	Trockenbiotop			
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten			
☐ g	☐	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Weg			
			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Straße, Parkplatz			
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Bahnanlage			
Nutzungsart k g			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Gewerbe / Industrie			
☐	☐	Acker	☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Silo / Stallanlage			
☐	☐	Wiese	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Gebäude / Siedlung			
☐	☐	Weide	☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Spülfeld / Halde			
☐	☐	forstliche Nutzung				☐	☐	Graben	☐	☐	Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Carex acutiformis Filipendula ulmaria Juncus effusus														
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Carex gracilis Cirsium oleraceum Equisetum arvense Equisetum fluviatile Lysimachia vulgaris Mentha aquatica Menyanthes trifoliata Polygonum amphibium <u>Potentilla palustris</u> Urtica dioica														
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Caltha palustris Cirsium palustre Epilobium hirsutum <u>Galium uliginosum</u> Lathyrus pratensis Lotus corniculatus Lycopus europaeus Myosotis palustris Potentilla anserina Ranunculus acris <u>Salix repens repens</u>														
Angaben zur Fauna														
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 17.09.1996				
										Datum letzte Begehung:				
Bearbeiter/in: StAUNHRO-Radtke										Foto: 1		Folgeseiten: 0		