

Biotopname														TK10								Biotop-Nr.							
Kraaker Mühlenbach i.Abschn.süd.A24 - Forsthof Kraaker Mühle						X X								0 5 0 4				-	4 1 4				-	4 0 0 5					
Standort /Geologie vermoortes Bachtal im Sander														Anschluß in TK															
														0 5 0 4				-	4 2 3										
																		-											
Naturraum Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet						Luftbild-Nr.								Film-Nr.				Bild-Nr.											
5 0 0																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust						Gemeinde / Stadt Rastow						Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m								9 2 4 7									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 10168																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP FND NP NSG LSG BR ND GLB FnB						FiB FFH-Geb. Wald-Totalreservat																	
						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																							
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode																	
Code						F B N W N R V H F V R W																							
%						1 0 8 0 5 5																							
Vegetationseinheiten Sumpfsseggen-Erlenbruch, Kohldistel-Staudenflur, Wasserschwadenröhricht																													
Habitats + Strukturen																													
Beschreibung / Besonderheiten																													
Der Kraaker Mühlenbach verläuft in diesem Abschnitt naturnah und ist von einem breiten Sumpfsseggen-Erlenbruch umgeben. Die Krautschicht des Bruchwaldes wird hauptsächlich durch Sumpfsegge und am Talrand von Schilf geprägt. An den Bruchwald grenzen Nadelforste an. Im Norden südlich der Autobahn befindet sich eine kleine Staudenflur am Mühlenbach. Südlich des Biotops ist der Mühlenbach zum Betrieb von 3 Fischteichen aus seinem eigentlichen Teil herausverlegt worden. Die Fischteiche sind relativ naturnah. Im Süden des Biotops treten Wasserschwadenröhrichte auf.																													
Wertbestimmende Kriterien																													
Artenreichtum (Flora)										vielfältige Standortverhältnisse																			
Vorkommen seltener / typischer Tierarten										historische Nutzungsformen																			
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand										aktuelle Nutzung																			
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft										X Flächengröße / Länge																			
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops										X Umgebung relativ störungsarm																			
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops										X 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		4		-		4		1		4		-		4		0		0		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													
☐ k Sand				☐ g eutroph				☐ frisch				☐ düinig				☐ SO													
☐ Kies / Steine				☐ poly- / hypertroph				☐ k feucht				☐ Berg / Rücken				☐ S													
☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ Riedel				☐ SW													
☐ Ton								☐ g naß				☐ Flachhang <= 9°				☐ W													
☐ Halbkalk / Kalk								☐ k offenes Wasser				☐ Steilhang > 9°				☐ NW													
☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ Nische																	
												☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ Kerbtal																	
☐ gestörter Boden												☐ g Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ intensiv												☐ Fischerei												☐ Fließgewässer					
☐ extensiv												☐ Angeln												☐ Stillgewässer					
☐ k aufgelassen												☐ Erholung												☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung												☐ Kleingartenbau												☐ Grünland, intensiv					
												☐ Erwerbsgartenbau												☐ Grünland, extensiv					
												☐ Ferienhäuser												☐ Weg					
												☐ Bodenentnahme												☐ k Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																								☐ Bahnanlage					
k g																								☐ Gewerbe / Industrie					
☐ Acker												☐ Verkehr												☐ Silo / Stallanlage					
☐ Wiese												☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ Gebäude / Siedlung					
☐ Weide												☐ sonstige Nutzung:												☐ Spülfeld / Halde					
☐ forstliche Nutzung																								☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant												(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																	
Alnus glutinosa												Carex acutiformis																	
Pflanzenarten ±zahlreich												(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																	
Glyceria maxima												Mentha aquatica Phragmites australis Thelypteris palustris																	
Pflanzenarten vereinzelt												(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																	
Alnus incana												Betula pendula Betula pubescens Calamagrostis canescens																	
Caltha palustris												Cardamine amara Carex gracilis Carex remota																	
Cirsium oleraceum												Cirsium palustre Elodea canadensis Epilobium hirsutum																	
Epilobium palustre												<u>Eupatorium cannabinum</u> <u>Hydrocotyle vulgaris</u> Lycopodium europaeus																	
Lysimachia nummularia												Lysimachia vulgaris Scutellaria galericulata Urtica dioica																	
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 06.09.1997													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Bauer																Foto: 3													
																Folgeseiten: 0													