

Biotopname Feuchtwiese am östlichen Ortsrand von Serrahn		<table border="1"> <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> <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>											X																											TK10 <table border="1"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td> <td>-</td> <td>2</td><td>1</td><td>2</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>4</td> </tr> </table>		0	5	0	6	-	2	1	2	-	4	0	3	4	Biotop-Nr.	
			X																																																					
0	5	0	6	-	2	1	2	-	4	0	3	4																																												
Standort /Geologie Verlandungsmoor/See/Übergang kiesige Endmoräne-Sander				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><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></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						-								-								-																														
				-																																																				
				-																																																				
				-																																																				
Naturraum Krakower Seen- und Sandergebiet				Film-Nr.		Bild-Nr.																																																		
<table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		4	1	1			Luftbild-Nr.		<table border="1"> <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							<table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>9</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	6	9	0																															
4	1	1																																																						
	7	6																																																						
0	6	9	0																																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Kuchelmiß		Größe in ha		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0	<table border="1"> <tr><td>3</td><td>5</td><td>4</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		3	5	4	6																																							
			0																																																					
3	5	4	6																																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 23285				Länge in m																																																				
				min. Breite in m																																																				
				max. Breite in m																																																				
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table>							1																																												
X																																																								
1																																																								
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																																		
Code		G F R		G F D		F G N		U M V																																																
%		8 8		1 0		2																																																		
Vegetationseinheiten Sumpfstorchschnabel-Sumpfschilf-Feuchtwiese, süßgrasreiche Sumpfschilf-Feuchtwiese, ampferreiche Flatterbinsen-Honiggras-Wiese																																																								
Habitate + Strukturen																																																								
Beschreibung / Besonderheiten Auf den feuchten - sehr feuchten vererdeten Torfen des nordöstlichen Verlandungsbereiches des "Serrahner Sees" im Übergang zwischen Endmoräne und Sander hat sich durch die extensive Nutzung als Weide (1 Pferd namens Bonny) und Wiese diese Feuchtwiese entwickeln können. Ein Graben trennt den Biotop in einen Ost- und Westteil, wobei beide von unterschiedlichen Feuchtwiesenaspekten geprägt werden. Am artenreichsten ausgebildet ist der östlich des Grabens liegende "nässere" Biotopteil. Hier findet sich eine Sumpfschilf-Feuchtwiese mit viel Sumpf-Storchschnabel, Waldsimse, Großer Pimpinelle, Mädesüß, Kuckuckslichtnelke, Scharfem Hahnenfuß und Süßgräsern wie Honiggras und Schilf. Letzteres wandert vom angrenzenden dichten Röhricht aus ein, das sich nach Aufgabe der auch hier einst erfolgten Feuchtwiesennutzung entwickelt hat. Nördlich grenzt der Garten eines Grundstückes an. Westlich des Grabens sind die Torfe teilweise stark vererdet aufgrund der geringeren Feuchtigkeit des Standortes. Eine süßgrasreiche Sumpfschilf-Feuchtwiese hat sich hier ausgebildet zu der bereichsweise Störzeiger wie Flatterbinse und Stumpfbüchse gehörig. Hier begrenzen außer Röhricht auch Graben (im Westen), Garten und gestörtes Feuchtgrünland (im Norden) den Biotop.																																																								
Wertbestimmende Kriterien																																																								
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X 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 Trittsbiotop / Vernetzungsfunktion																																																			
Gefährdung																																																								
									keine Gefährdung																																															
Empfehlung																																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 5 0 6 - 2 1 2 - 4 0 3 4																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N							
g Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO							
Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
Sand				g eutroph				k frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g 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											
								k 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						Acker / Gartenbau						Fließgewässer					
g extensiv						Angeln						Ackerbrache						Stillgewässer					
aufgelassen						Erholung						Grünland. intensiv						Trockenbiotop					
keine Nutzung						Kleingartenbau						k Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																							
k g																							
Acker						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
g Wiese						Verkehr						Gehölz						Gewerbe / Industrie					
g Weide						Ver- / Entsorgungsanlage						g Röhricht / Feuchtrache						k Silo / Stallanlage					
forstliche Nutzung						sonstige Nutzung:						Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
												k 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)																							
Cirsium oleraceum				Filipendula ulmaria				Geranium palustre				Holcus lanatus											
Pimpinella saxifraga				Poa pratensis				Ranunculus acris															
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Alopecurus pratensis				Equisetum palustre				Galium palustre				Geum rivale											
Juncus effusus				<u>Lychnis flos-cuculi</u>				Lysimachia vulgaris				Lythrum salicaria											
Phalaris arundinacea				Phragmites australis				Poa trivialis				Ranunculus repens											
Rumex obtusifolius				Scirpus sylvaticus				Symphytum officinale															
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 20.11.2002											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: IBS-Pries												Foto: 1				Folgeseiten: 0							