

Biotopname Feuchtgebiet Rathmannsmoor		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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						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>1</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>3</td> </tr> </table>		0	5	0	6	-	2	1	1	-	4	0	4	3	Biotop-Nr.	
	X																																																							
	X																																																							
0	5	0	6	-	2	1	1	-	4	0	4	3																																												
Standort /Geologie langgestreckte, breite Geländesenke, Durchströmungsmoor				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. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td><td>-</td><td>0</td><td>6</td><td>9</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td><td>-</td><td>0</td><td>7</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>			7	6	-	0	6	9	4		7	6	-	0	7	0	1	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>5</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>						3	5	6	8																									
	7	6	-	0	6	9	4																																																	
	7	6	-	0	7	0	1																																																	
				3	5	6	8																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Krakow am See, Stadt		Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>8</td></tr> </table>					1	8																																														
			1	8																																																				
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 22896				Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																													
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	R	R	V	R	L	V	W	N	V	R	T	S	T	R	F	G	N	V	G	B	V	G	R				U	M	D																									
%			4	5		2	0		1	0		1	0		1	0			3			1			1																															
Vegetationseinheiten Schilfröhricht, Schilf-Landröhricht, Grauweidengebüsch, Breitblattkolbenröhricht, Rispenseggenried, Sumpfschilfröhricht																																																								
Habitate + Strukturen																																																								
Beschreibung / Besonderheiten Heterogenes Feuchtgebiet westlich Krakow in einer breiten, langgestreckten vermoorten Geländrinne, die sich in Nord/Süd-Richtung zwischen welligem Sander (W) und kiesig-sandigen Endmoränenhügeln (O, Maeckelberg) vom Karower See (N) bis zum Mühlenbachgebiet (S) hinzieht. Das großflächige Feuchtbiotop ist von extensiv genutzter Schafweide und Ackerbrache umgeben. Es besteht aus zwei Bereichen, die ein Längsgraben miteinander verbindet. Der nördliche Bereich umschließt das Kernstück des Rathmannsmoor, das hochmoorgeprägte Torfmoosmoor (Biotop Nr.0506-211-4041), ein Flächennaturdenkmal. Der kleinere südliche Bereich wurde nach 1945 trockengelegt und lange Zeit beweidet. Auf dem offenbar mächtigen Torfkörper eines Durchströmungsmoores dominiert Schilfröhricht mit zum Teil sehr vitalen Beständen. Randlich wird es von Grauweidengebüsch, Rispenseggenried und Sumpfschilfröhricht begrenzt. Während der Südteil des Biotops nahezu lückenlos von Schilf-Landröhricht bedeckt ist, sind im Nordteil Breitblattkolbenröhricht, abgestorbene Weidengebüsch, offene Schlamm- und kleinflächig Offenwasserbereiche vertreten (1). Das Biotop ist Bruthabitat für Rohrammer und Rohrsänger, Nahrungsrevier für Graureiher und ziehende Watvögel (z. B. Bekassine) sowie Amphibienlaichplatz. Es erfüllt in der agrarisch geformten Landschaft eine wichtige Trittsteinfunktion. Hochgradig gefährdet ist es nicht, doch sollte seine Entwässerung zum Karower See eingeschränkt werden.																																																								
(1) Die im Luftbild kantige Struktur einiger Wasserflächen läßt frühere Torfgewinnung in diesem Teil des Rathmannsmoor vermuten.																																																								
Wertbestimmende Kriterien																																																								
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum																vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																								
Gefährdung																																																								
Y W E <table border="1"><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></tr></table>																															keine Gefährdung ☐																									
Empfehlung																																																								
Z S E <table border="1"><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></tr></table>																																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 5 0 6 - 2 1 1 - 4 0 4 3																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g 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				feucht				Berg / Rücken				S							
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW							
Ton								g naß				Flachhang <= 9°				W							
Halbkalk / Kalk								k offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW							
k Schlamm / Faulschlamm												Nische											
												g Senke / Strecksenke											
												Kerbtal											
gestörter Boden								quellig				Sohlental											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																							
Nutzungsintensität												Umgebung											
k g						k g						k g											
intensiv						Fischerei						k Acker / Gartenbau						Fließgewässer					
extensiv						Angeln						Ackerbrache						Stillgewässer					
aufgelassen						Erholung						Grünland. intensiv						Trockenbiotop					
g keine Nutzung						Kleingartenbau						g Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																							
k g																							
Acker						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
Wiese						Verkehr						Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Weide						Ver- / Entsorgungsanlage						Röhricht / Feuchtrache						Silo / Stallanlage					
forstliche Nutzung						sonstige Nutzung:						Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
												Graben						Spülfeld / Halde					
																		Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Phragmites australis																							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Salix cinerea Typha latifolia																							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Bidens cernua				Cardamine amara				Carex elata				Carex paniculata											
Carex pseudocyperus				Cicuta virosa				Galium palustre				Juncus effusus											
Lycopus europaeus				Lysimachia thyrsiflora				Lysimachia vulgaris				Peucedanum palustre											
<u>Potentilla palustris</u>				Potentilla reptans				Rubus idaeus				Salix aurita											
Salix fragilis				Salix pentandra				Scrophularia umbrosa				Urtica dioica											
Angaben zur Fauna																							
viele Frösche, Graureiher, 1 Bekassine, Rohrammer																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 03.09.1997											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Steinbach												Foto: 2				Folgeseiten: 0							