

Biotopname Langes Moor westlich von Groß Tessin				<table border="1" style="width:100%; height: 40px;"> <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> <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>																																								TK10 <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td> <td>-</td> <td>3</td><td>4</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>1</td> </tr> </table>				0	4	0	6	-	3	4	4	-	4	0	3	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>											
0	4	0	6	-	3	4	4	-	4	0	3	1																																																												
Standort /Geologie vermoorte Senke im welligen Sander				<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
Naturraum Krakower Seen- und Sandergebiet <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>4</td><td>1</td><td>1</td> </tr> </table>				4	1	1	Film-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>1</td><td>3</td><td>7</td> </tr> </table>				1	3	7	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>3</td><td>1</td><td>3</td> </tr> </table>				0	3	1	3																																																			
4	1	1																																																																						
1	3	7																																																																						
0	3	1	3																																																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow				Gemeinde / Stadt Krakow am See, Stadt Reimershagen				Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 12815				Größe in ha <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>4</td> </tr> </table>							4	Länge in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																												
			4																																																																					
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		M	S	W	V	G	S	V	W	N	M	S	T	W	F	R					U	M	S																																																	
%			4	6			3	5			1	0				5			4																																																					
Vegetationseinheiten Sumpf-Reitgras-Birken-Gebüsch, Torfmoos-Birken-Gebüsch, Flatter-Binsen-Sumpf-Reitgras-Ried, Sumpf-Reitgras-Gau-Weiden-Gebüsch, Torfmoos-Grau-Seggen-Wollgras-Ried, Strauß-Gilbweiderich-Erlen-Bruchwald, Sumpf-Reitgras-Erlen-Bruchwald																																																																								
Habitate + Strukturen														H T A D H M C Z W																																																										
Beschreibung / Besonderheiten Versumpfungsmoor in einer langgestreckten Senke im welligen Sander. Dominierende Vegetationseinheiten: Sumpf-Reitgras-Birken-Gebüsch und Torfmoos-Birken-Gebüsch kleinflächig oligotropher bis schwach eutropher sowie Flatter-Binsen-Sumpf-Reitgras-Ried eutropher Standorte. Die Zeigerpflanzen weisen auf ein breites Spektrum der Nährstoffverhältnisse von oligotroph (Gemeine Moosbeere) über mesotroph (Kümmel- Silge, Grau-Segge) bis eutroph (Bittersüßer Nachtschatten, Ufer Wolfstrapp) und der Feuchtigkeitsverhältnisse von feucht (Frauen-Farn) über sehr feucht (Sumpf-Hornklee, Gemeiner Gilbweiderich) bis naß (Sumpf-Blutauge, Sumpf-Calla) hin. Im Vergleich zum CIR-Luftbild von 1991 ist es eine starke Ausbreitung vom Birken-Gebüsch zu beobachten. Der Randsumpf besteht aus einem Mosaik von Sumpf-Reitgras-Ried, Grau-Weiden-Gebüsch und Erlen-Bruchwald. Starke Ausbreitung der Flatter-Binse in den zentralen baumfreien Bereichen. Der heutige Vegetationszustand ist ein Ergebnis langjähriger Sukzession nach Auflassung ehemaliger Grünlandnutzung. Ein fortschreitendes Absterben des Torfmoospolsters ist auf der gesamten Biotopfläche zu beobachten. Gefährdung: großräumige Wasserdefizite durch Entwässerung des Sandergebietes.																																																																								
Wertbestimmende Kriterien																																																																								
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☒ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops 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 Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																										
Gefährdung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>G</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></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 ☐																												Y	W	G																																										
Y	W	G																																																																						
Empfehlung <table border="1" style="width:100%;"> <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><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.			
				0406 - 344 - 4031							
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g			
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO
☐	☐ k	Antorf	☐	☐ g	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐ g	Berg / Rücken	☐	☐	S
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐	☐ g	Riedel	☐	☐	SW
☐	☐	Ton	☐	☐		☐	☐ g	Flachhang <= 9°	☐	☐	W
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	Nische	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐	
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐	quellig	☐	☐ g	Kerbtal	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Sohlental	☐	☐	

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)					
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g			
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	extensiv	☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐		☐	☐	Weg
☐	☐		☐	☐	Straße, Parkplatz
☐	☐		☐	☐	Bahnanlage
☐	☐		☐	☐	Gewerbe / Industrie
☐	☐		☐	☐	Silo / Stallanlage
☐	☐		☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐	☐		☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐		☐	☐	Bodenentnahme

Nutzungsart k g		k g			
☐	☐	Acker	☐	☐	Fischerei
☐	☐	Wiese	☐	☐	Angeln
☐	☐	Weide	☐	☐	Erholung
☐	☐	forstliche Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau
☐	☐		☐	☐	Erwerbsgartenbau
☐	☐		☐	☐	Ferienhäuser
☐	☐		☐	☐	Bodenentnahme
☐	☐		☐	☐	Verkehr
☐	☐		☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage
☐	☐		☐	☐	sonstige Nutzung:

Pflanzenarten dominant <i>Betula pubescens</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)	<i>Calamagrostis canescens</i> <i>Juncus effusus</i>
Pflanzenarten ±zahlreich <i>Agrostis canina</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)	<i>Sphagnum spec.</i> <i>Sphagnum cf squarrosum</i>
Pflanzenarten vereinzelt <i>Alnus glutinosa</i> <i>Carex acutiformis</i> <i>Cirsium palustre</i> <u><i>Eriophorum angustifolium</i></u> <u><i>Hydrocotyle vulgaris</i></u> <i>Lysimachia vulgaris</i> <i>Phalaris arundinacea</i> <i>Polytrichum commune</i> <i>Salix cinerea</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)	<i>Athyrium filix-femina</i> <i>Carex canescens</i> <i>Deschampsia cespitosa</i> <i>Festuca gigantea</i> <i>Lotus uliginosus</i> <i>Moehringia trinervia</i> <i>Phragmites australis</i> <u><i>Potentilla palustris</i></u> <i>Scutellaria galericulata</i> <i>Avenella flexuosa</i> <i>Carex elata</i> <i>Dryopteris carthusiana</i> <i>Galium palustre</i> <i>Lycopus europaeus</i> <i>Molinia caerulea</i> <i>Polygonum amphibium</i> <i>Quercus robur</i> <u><i>Selinum carvifolia</i></u>
<i>Calla palustris</i> <i>Carex paniculata</i> <i>Epilobium palustre</i> <i>Holcus lanatus</i> <i>Lysimachia thyrsiflora</i> <i>Oxycoccus palustris</i> <i>Polygonum hydropiper</i> <i>Rubus idaeus</i> <i>Silene dioica</i>		
Angaben zur Fauna		

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 26.06.1997
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Bihari	Foto: 1 Folgeseiten: 0

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	4	0	6	-	3	4	4	-	4	0	3	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Solanum dulcamara	Stellaria media	Urtica dioica
-------------------	-----------------	---------------