

Biotopname Moorsee bei Kratzeburg		<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></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> </table>																	X																					TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>7</td><td>3</td></tr> </table>		0	5	0	7	4	2	4	4	0	7	3
			X																																																	
0	5	0	7																																																	
4	2	4																																																		
4	0	7	3																																																	
Standort /Geologie Rinne in der sandigen Endmoräne		Anschluß in TK <table border="1"> <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>																																																		
Landkreis / Kreisfreie Stadt MST		Landschaftselement/Sperrfläche <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>3</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> </table>						4	3	7	8	9																																						
				4																																																
3	7	8	9																																																	
Gemeinde / Stadt Kratzeburg (alt)		LE-ID/SP-ID: Feldblock-ID		Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter																																																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/> geschützt nach FFH-Richtlinie <input checked="" type="checkbox"/>		ifd. Nr. im Biotopverzeichnis		Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																																
		FFH-LRT <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> FFH-Gebiet <table border="1"> <tr><td>D</td><td>E</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						D	E																																											
D	E																																																			
		aktueller Erhaltungszustand <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C																																																		
		Hauptcod.		Nebencode																																																
		Code S B T		S B V V R P V S X V R T																																																
		%		U S G																																																
		2		7 5 1 0 8 5																																																
Vegetationseinheiten Laichkraut-Wasserknöterich-Schwimmblattflur, Sumpffarn-Schilfröhricht, Schmalblattrohrkolbenröhricht, Faulbaum-Moorbirkengehölz																																																				
Habitate + Strukturen		C A T C S T C Z F C S D H T B																																																		
Beschreibung / Besonderheiten Der Moorsee bei Kratzeburg liegt in einer etwas größeren Geländesenke innerhalb der sandigen Endmoräne. Diese Geländesenke öffnet sich nach Osten zum Krummen See. Der Moorsee hat keinen oberirdischen Zulauf. Überschüssiges Wasser wird temporär über einen angedeuteten Graben nach Osten in Richtung Krummer See entwässert. Vor wenigen Jahrzehnten, als der allgemeine Grundwasserspiegel im sandigen Gebiet noch höher lag, nährte das Zulaufwasser der Umgebung neben dem Moorsee auch ein mesotrophes Birkenbruch (B6016; LRT 7140) zwischen den Seen. Heute ist diese Fläche gut zu durchqueren, Reste der Pfeifengrasbulten sind deutlich sichtbar. Das Moorseeufer war 2011 durch die ausgiebigen Sommerniederschläge und sehr hohen Seespiegelstände schlecht zu erreichen. Den Moorsee umgibt im Westen und Südwesten eine Torfmoos-Schwingried (B6015; LRT 7140). Am Nordufer ist dem Faulbaum-Birkengehölz ein Rohrkolbenröhricht vorgelagert. Nach Osten schließen sich dort schütterere Schilfröhrichte mit Sumpffarn an. Der Wasserkörper ist größtenteils vegetationsfrei, es treten keine Großalgen auf. Lediglich kleine Laichkrautschwimmblattfluren bedecken bei einem knappen halben Meter Sichttiefe die Wasseroberfläche. Diese große Geländerinne war vor wenigen Jahrhunderten noch komplett vermoort, in der tiefsten Stelle lag der dystrophe Moorsee als LRT 3160. Sein Status hat sich noch erhalten, wobei eine Eutrophierung nicht ausgeschlossen wird. Die Mineralisierung der umgebenden Torfkörper wirkte sich vermutlich auch auf die Pflanzenwelt aus. So gibt es Funde von Potamogeton praelongus aus den 1970er Jahren und ... Nutzungsrecht: Havelquellseenfischerei Berkholz & Berkholz GbR verwendet: Erfassungsbögen der Seenkartierung GNL Waterstraat Juni 2008																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																																																		
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten		<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																																		
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																																																		
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																																		
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																																		
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																																		
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen		<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum		<input type="checkbox"/> Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																																		
Gefährdung Nährstoffe aus den mineralisierenden sich anschließenden Niederungen																																																				
Y S E Y W O		keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																		
Empfehlung																																																				

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.										
				0	5	0	7	-	4	2	4	-	4	0	7	3
Substrat	Trophie	Wasserstufe	Relief	Exposition												
k g	k g	k g	k g	k g	k g											
<input type="checkbox"/> g	Torf, wenig gestört	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	dystroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	trocken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	eben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N						
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Torf, degradiert	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	oligotroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	mäßig trocken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	wellig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO						
<input type="checkbox"/> k	Antorf	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g	mesotroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	wechselfeucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	kuppig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O						
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sand	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g	eutroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	frisch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	dünig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO						
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kies / Steine	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	feucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Berg / Rücken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S						
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Lehm	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	sehr feucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Riedel	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW						
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ton	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> g	naß	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W						
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> g	offenes Wasser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW						
<input type="checkbox"/> k	Schlamm/Faulschlamm	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Nische	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	gestörter Boden	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	quellig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Senke / Strecksenke	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kerbtal	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sohlentäl	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							

NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		Umgebung		k g	
Nutzungsintensität		k g		k g		k g	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	intensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Fischerei	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	extensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Angeln	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ackerbrache	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	aufgelassen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Erholung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	keine Nutzung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kleingartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau	<input type="checkbox"/> g	Laub- / Mischwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bahnanlage
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ferienhäuser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Nadelwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bodenentnahme	<input type="checkbox"/> g	Feuchtwald / -gebüsch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Verkehr	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gehölz	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Graben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Deich/Damm
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Fließgewässer	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sonstige:
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Stillgewässer	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)

Frangula alnus	Phragmites australis	Thelypteris palustris	Betula pubescens
Typha angustifolia	Sphagnum spec.	Alnus glutinosa	

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)

<u>Aulacomnium palustre</u>	Juncus effusus	Lysimachia vulgaris	Hydrocotyle vulgaris
Peucedanum palustre	Lycopus europaeus	Bidens tripartita	Cicuta virosa
<u>Potentilla palustris</u>	Lythrum salicaria	<u>Eriophorum angustifolium</u>	Sphagnum palustre
Salix cinerea	Calamagrostis canescens	Deschampsia cespitosa	Galium palustre
Eleocharis palustris	Carex pseudocyperus	Epilobium palustre	Scutellaria galericulata
Lysimachia thyriflora	Nymphaea alba	Potamogeton natans	<u>Menyanthes trifoliata</u>

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 09.06.2008
	Datum letzte Begehung: 28.09.2011
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Ringel	Foto: 1 Folgeseiten: 0