

Biotopname Krummer See bei Kratzeburg (Südbucht)		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><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> <td>-</td> <td>4</td><td>2</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>7</td><td>5</td> </tr> </table>		0	5	0	7	-	4	2	4	-	4	0	7	5	Biotop-Nr.									
		X																																																			
0	5	0	7	-	4	2	4	-	4	0	7	5																																									
Standort /Geologie Rinne in der sandigen Endmoräne				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>						-								-								-																											
				-																																																	
				-																																																	
				-																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt MST		Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ 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>1</td><td>7</td><td>8</td><td>6</td></tr> </table>						4	1	7	8	6																																					
				4																																																	
1	7	8	6																																																		
Gemeinde / Stadt Kratzeburg (alt)		LE-ID/SP-ID:		Angaben zur Erstkartierung																																																	
		Feldblock-ID		GIS-Code		See-Nr.:																																															
		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis		Nr. aus BVZ		Bearbeiter																																															
Schutzmerkmale				Erstaufnahme §20		Erstaufnahme FFH-LRT																																															
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				FFH-LRT		FFH-Gebiet		<table border="1"> <tr> <td>D</td><td>E</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>-</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		D	E					-																																					
D	E					-																																															
geschützt nach FFH-Richtlinie ☒				aktueller Erhaltungszustand		☐ A ☐ B ☐ C																																															
		Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																													
Code		S B M		S B V		S C G		S C N		V R P		V S X		V R T				U S G		U W G																																	
%		2 5		2 3		2 0		1 5		8		6		3																																							
Vegetationseinheiten																																																					
Wechsellausenblatt-Grundrasen, Laichkraut-Wasserknöterich-Schwimblattflur, Sumpffarn-Schilfröhricht, Schmalblattröhrrkolbenröhricht, Faulbaum-Moorbirkengehölz																																																					
Habitate + Strukturen																																																					
<table border="1"> <tr> <td>C</td><td>A</td><td>T</td> <td>C</td><td>S</td><td>T</td> <td>C</td><td>Z</td><td>F</td> <td>C</td><td>S</td><td>G</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																						C	A	T	C	S	T	C	Z	F	C	S	G	H	T	B																	
C	A	T	C	S	T	C	Z	F	C	S	G	H	T	B																																							
Beschreibung / Besonderheiten																																																					
Westlich von Kratzeburg liegt der Krumme See, eingebettet in eine Rinne der sandigen Endmoräne. Das Gelände ist stark reliefiert. Deshalb ist der schmale Ufersaum nur mit einer übersichtlichen Vegetation aus Erlen, Faulbaum und Seggen besetzt. Der See hat keinen oberirdischen Zu- und Abfluss, er wird durch Grundwasser gespeist. Nach Norden ist die Geländeerinne offen und vermittelt über ein inzwischen ausgetrocknetes Birkenbruch (6016 LRT 7140) zum Moorsee. Der Krumme See ist ca. 10m tief. Die untere Makrophytengrenze liegt bei ca. 6m und wird von Hornblatt gebildet. Im Krummen See siedeln Wechsellausenblattfluren sowie Glanzleuchter- und Armleuchteralgen-Grundrasen. Aufgrund der verschiedenartigen nachgewiesenen Pflanzengesellschaften wurde der See in zwei Lebensraumtypen geteilt. Der Südteil und wesentlich kleinere Teil des Sees wird dem LRT 3130 zugeordnet. Dort beherrscht sandiges Substrat den Gewässergrund. Es siedeln überwiegend Wechsellausenblattfluren und -Grundrasen in dieser Südbucht. Daneben kommen Arm- und Glanzleuchteralgen vor. Am Ufer gedeihen schütterte und meist sehr schmale Röhrichte aus Schilf. Nutzer: Havelquellseefischerei Berkholz & Berkholz GbR verwendet: Erfassungsbögen der Seenkartierung GNL (Keil et al.) Juli 2003																																																					
Wertbestimmende Kriterien																																																					
<table border="1"> <tr><td>☐</td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td>☐</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td>☐</td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td>☐</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table>											☐	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	<table border="1"> <tr><td>☐</td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td>☐</td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td>☐</td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td>☐</td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept</td></tr> </table>											☐	vielfältige Standortverhältnisse	☐	historische Nutzungsformen	☐	aktuelle Nutzung	☐	Flächengröße / Länge	☐	Umgebung relativ störungsarm	☐	landschaftsprägender Charakter	☐	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	☐	Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept
☐	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																																																				
☐	Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																																				
Gefährdung																																																					
Nährstoffe aus den mineralisierenden sich anschließenden Niederungen																																																					
<table border="1"> <tr> <td>Y</td><td>S</td><td>E</td> <td>Y</td><td>W</td><td>O</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>											Y	S	E	Y	W	O																	keine Gefährdung ☐																				
Y	S	E	Y	W	O																																																
Empfehlung																																																					
<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><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 7

- 4 2 4

- 4 0 7 5

Substrat

k g

☐ k	☐	Torf, wenig gestört
☐	☐	Torf, degradiert
☐	☐	Antorf
☐	☐	Sand
☐	☐	Kies / Steine
☐	☐	Lehm
☐	☐	Ton
☐	☐ g	Halbkalk / Kalk
☐	☐	Schlamm/Faulschlamm
☐	☐	
☐	☐	gestörter Boden

Trophie

k g

☐ k	☐	dystroph
☐	☐	oligotroph
☐	☐ g	mesotroph
☐	☐	eutroph
☐	☐	poly- / hypertroph

Wasserstufe

k g

☐ k	☐	trocken
☐	☐	mäßig trocken
☐	☐	wechselfeucht
☐	☐	frisch
☐	☐	feucht
☐	☐	sehr feucht
☐	☐ g	naß
☐	☐ g	offenes Wasser
☐	☐	
☐	☐	quellig

Relief

k g

☐ k	☐	eben
☐	☐	wellig
☐	☐	kuppig
☐	☐	dünig
☐	☐	Berg / Rücken
☐	☐	Riedel
☐	☐	Flachhang <= 9°
☐	☐	Steilhang > 9°
☐	☐	Nische
☐	☐	Senke / Strecksenke
☐	☐	Kerbtal
☐	☐	Sohllental

Exposition

k g

☐ k	☐	N
☐	☐	NO
☐	☐	O
☐	☐	SO
☐	☐	S
☐	☐	SW
☐	☐	W
☐	☐	NW

NUTZUNGSMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k g

☐ k	☐	intensiv
☐	☐	extensiv
☐	☐	aufgelassen
☐	☐	keine Nutzung

Nutzungsart

k g

☐ k	☐	Acker
☐	☐	Wiese
☐	☐	Weide
☐	☐	forstliche Nutzung

k g

☐ k	☐	Fischerei
☐	☐	Angeln
☐	☐	Erholung
☐	☐	Kleingartenbau
☐	☐	Erwerbsgartenbau
☐	☐	Ferienhäuser
☐	☐	Bodenentnahme
☐	☐	Verkehr
☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage
☐	☐	sonstige Nutzung:

Umgebung

k g

☐ k	☐	Acker / Gartenbau
☐	☐	Ackerbrache
☐	☐	Grünland, intensiv
☐	☐	Grünland, extensiv
☐	☐ g	Laub- / Mischwald
☐	☐ g	Nadelwald
☐	☐ g	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐	Gehölz
☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache
☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐	Graben
☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	Stillgewässer

k g

☐ k	☐	Trockenbiotop
☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐	Weg
☐	☐	Straße, Parkplatz
☐	☐	Bahnanlage
☐	☐	Gewerbe / Industrie
☐	☐	Silo / Stallanlage
☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐	Bodenentnahme
☐	☐	Deich/Damm
☐	☐	Sonstige:

Pflanzenarten dominant

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)

Pflanzenarten ±zahlreich
Phragmites australis

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)

Pflanzenarten vereinzelt

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)

Deschampsia cespitosa	Betula pubescens	Lythrum salicaria	Frangula alnus
Thelypteris palustris	Alnus glutinosa	Juncus effusus	Galium palustre
Carex acutiformis	Lycopus europaeus	Alisma plantago-aquatica	Carex pseudocyperus
Salix cinerea	Lemna minor	<u>Potentilla palustris</u>	Juncus articulatus
Rubus idaeus	Dryopteris carthusiana	Populus tremula	Fraxinus excelsior
Lysimachia vulgaris	Persicaria amphibia	Typha angustifolia	Nymphaea alba
Ceratophyllum demersum	Chara globularis	Chara filiformis	Chara rudis
Chara tomentosa	<u>Myriophyllum alterniflorum</u>	Myriophyllum spicatum	<u>Myriophyllum verticillatum</u>

...

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 01.09.2011

Datum letzte Begehung: 28.09.2011

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Ringel

Foto: 1

Folgeseiten: 1

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

0	5	0	7	-	4	2	4	-	4	0	7	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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)

Najas marina ssp. intermedia

Potamogeton crispus

Potamogeton pusillus

Vaucheria dichotoma

Scutellaria galericulata

Hydrocotyle vulgaris

Schoenoplectus lacustris

Nitella flexilis

Potamogeton natans

Ranunculus circinatus

Nuphar lutea

Brachypodium sylvaticum

Solanum dulcamara

Nitella mucronata

Potamogeton pectinatus

Stratiotes aloides

Festuca rubra agg.

Mentha aquatica

Hypericum tetrapterum

Nitellopsis obtusa

Potamogeton praelongusUtricularia vulgaris

Pinus sylvestris

Lysimachia thyrsoiflora

Ulmus laevis