

Biotopname Kleiner Bodensee mit Ufer (See-Nr. 272260)		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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></td><td></td><td></td></tr> </table>								X																			TK10 <table border="1" style="width: 150px; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">5</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">7</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">2</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">5</td><td style="width: 20px;">5</td> </tr> </table>		0	5	0	7	-	4	4	2	-	4	0	5	5	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">5</td><td style="width: 20px;">5</td> </tr> </table>		4	0	5	5
	X																																																
0	5	0	7	-	4	4	2	-	4	0	5	5																																					
4	0	5	5																																														
Standort /Geologie Senkensystem im Sander				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6</td></tr></table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td>6</td><td>9</td><td>1</td><td>0</td></tr></table>							6	6	9	1	0																																		
					6																																												
6	9	1	0																																														
Gemeinde / Stadt Neustrelitz, Stadt (alt) Kratzeburg (alt) Klein Vielen (alt)		LE-ID/SP-ID: Feldblock-ID		Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter																																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input type="checkbox"/> geschützt nach FFH-Richtlinie <input checked="" type="checkbox"/>		ifd. Nr. im Biotopverzeichnis		Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																													
		FFH-LRT <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td>3</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td></tr></table> FFH-Gebiet <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td>D</td><td>E</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr></table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr></table>		3	1	4	0	D	E	2	5	4	3	3	0	1																																	
3	1	4	0																																														
D	E	2	5	4	3																																												
3	0	1																																															
		aktueller Erhaltungszustand <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C																																															
		Hauptcod. Nebencode				Überlagerungscode																																											
		Code S C V V R P V R T S E T S E P S C G V S X S E W				U S G U W D																																											
		%																																															
		4 4 2 5 1 5 1 0 3 1 1 1																																															
Vegetationseinheiten Wasserlinsen-Schilf-Röhricht; Sumpffarn-Schilf-Röhricht; Schmalblattrohrkolben-Röhricht; Seerosen-Schwimblattflur, Tausenblatt-Tauchflur, Großarmeuchteralgen-Grundrasen, Erlen-Ufergehölz, Wasserschlauch-Schwabematte																																																	
Habitate + Strukturen		C G L C A T C U B C Z X C Z F																																															
Beschreibung / Besonderheiten Der Kleine Bodensee liegt etwa 2,5 km N von Langhagen in einem Senkensystem im Sander, umgeben von großen Bruchwäldern sowie Nadel- und Mischwald. Westlich verläuft unweit der Fahrweg Kratzeburg - Langhagen. Ein Graben aus dem Großen Bodensee erreicht im SO den See (Zufluss); nach W verläuft ein Graben zum Käbelicksee (Abfluss). Nach dem Anstau des Abflussgrabens sind die Verlandungsbereiche und Bruchwälder sehr nass und reich an Totholz. Aufgrund der Anstausituation ist das Betreten der Uferbereiche kaum möglich. Zum Seebiotop zählen Röhrichtzonen von bis ~ 50 m Breite, die landseitig überwiegend aus Schilf, wasserseitig aus Schmalblattrohrkolben bestehen und nach außen allmählich in Bruchwald übergehen. Als Schwimblattflur ist die Weiße Seerose vertreten. Der Bruchwald umgibt den See vollständig. Im SW befindet sich eine Löschwasserentnahmestelle. Als Folge der Wasserstandsanhhebung ist der Wasserkörper derzeit stark braun gefärbt; die spärlich vertretene submerse Vegetation erreicht daher nur 3m Tiefe (Quirl-Tausenblatt). In geringer Tiefe wurden vereinzelt Chara tomentosa, C. globularis und Utricularia vulgaris angetroffen.																																																	
Wertbestimmende Kriterien																																																	
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse																																															
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen																																															
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung																																															
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge																																															
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm																																															
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter																																															
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																															
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum		Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																															
Gefährdung																																																	
		keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																															
Empfehlung																																																	

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

NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		Umgebung		k g	
				k g	k g	k g	k g
Nutzungsintensität k g		Nutzungsart k g					
<input type="checkbox"/> intensiv		<input type="checkbox"/> Acker		<input type="checkbox"/> Fischerei		<input type="checkbox"/> Trockenbiotop	
<input checked="" type="checkbox"/> extensiv	<input type="checkbox"/> k	<input type="checkbox"/> Wiese		<input type="checkbox"/> Angeln		<input type="checkbox"/> Grünanlage / Kleingarten	
<input type="checkbox"/> aufgelassen		<input type="checkbox"/> Weide		<input type="checkbox"/> Erholung		<input type="checkbox"/> Weg	
<input type="checkbox"/> keine Nutzung		<input type="checkbox"/> forstliche Nutzung		<input type="checkbox"/> Kleingartenbau	<input type="checkbox"/> k	<input type="checkbox"/> Straße, Parkplatz	
				<input type="checkbox"/> Erwerbsgartenbau	<input type="checkbox"/> g	<input type="checkbox"/> Bahnanlage	
				<input type="checkbox"/> Ferienhäuser	<input type="checkbox"/> g	<input type="checkbox"/> Gewerbe / Industrie	
				<input type="checkbox"/> Bodenentnahme		<input type="checkbox"/> Silo / Stallanlage	
				<input type="checkbox"/> Verkehr		<input type="checkbox"/> Gebäude / Siedlung	
				<input type="checkbox"/> Ver- / Entsorgungsanlage		<input type="checkbox"/> Spülfeld / Halde	
				<input type="checkbox"/> sonstige Nutzung:		<input type="checkbox"/> Bodenentnahme	
				Löschwasserent.	<input type="checkbox"/> k	<input type="checkbox"/> Deich/Damm	
						<input type="checkbox"/> Sonstige:	

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
Carex acutiformis **Nymphaea alba** Typha angustifolia Myriophyllum verticillatum

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
Alnus glutinosa Betula pubescens Carex pseudocyperus Lemna minor
Myriophyllum spicatum Thelypteris palustris Utricularia vulgaris Cladium mariscus
Chara tomentosa Chara globularis

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Fast. Standortkarte	Datum erste Begehung:	12.06.2011
		Datum letzte Begehung:	14.07.2011
Bearbeiter/in:	Pöyry	Foto:	4
		Folgeseiten:	0