

Biotopname Kalk-Zwischenmoor am W-Ufer des Großen Fürstenseer Sees, S des Burgwalls		<table border="1" style="margin: auto;"> <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" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <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>		0	6	0	8	4	0	5	2												
		X																																																
0	6	0	8																																															
4	0	5	2																																															
Standort /Geologie Ufer eines Sees im Sander		<table border="1" style="margin: auto;"> <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 ☐ ja ☒ nein Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>0</td></tr></table> , <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>7</td><td>1</td><td>4</td><td>5</td></tr></table>						0	7	1	4	5																								
				0																																														
7	1	4	5																																															
Gemeinde / Stadt Neustrelitz, Stadt (alt)		LE-ID/SP-ID: Feldblock-ID: lfd. Nr. im Biotopverzeichnis		Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter See-Nr.: Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒ geschützt nach FFH-Richtlinie ☒		FFH-LRT <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>7</td><td>2</td><td>3</td><td>0</td></tr></table> FFH-Gebiet <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>D</td><td>E</td></tr></table> <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>2</td><td>6</td><td>4</td><td>5</td></tr></table> - <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr></table>		7	2	3	0	D	E	2	6	4	5	3	0	1	aktueller Erhaltungszustand ☐ A ☒ B ☐ C																																	
7	2	3	0																																															
D	E																																																	
2	6	4	5																																															
3	0	1																																																
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:10%;">Hauptcod.</th> <th style="width:10%;">Nebencode</th> <th style="width:10%;">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>M Z K V R P V R C M P K</td> <td>U W D</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>3 5 2 5 2 5 1 5</td> <td></td> </tr> </table>				Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode	Code	M Z K V R P V R C M P K	U W D	%	3 5 2 5 2 5 1 5																																					
Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode																																																
Code	M Z K V R P V R C M P K	U W D																																																
%	3 5 2 5 2 5 1 5																																																	
Vegetationseinheiten Braunmoos-Kleinseggenried, Schilf-Röhricht, Schneiden-Wasserröhricht, Sumpfreitgras-Pfeifengras-Staudenflur																																																		
Habitate + Strukturen		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>C Z F</td> <td>C S A</td> <td>C Z X</td> <td>C S G</td> <td>C O G</td> <td>C O S</td> <td>D G V</td> </tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>				C Z F	C S A	C Z X	C S G	C O G	C O S	D G V																																						
C Z F	C S A	C Z X	C S G	C O G	C O S	D G V																																												
Beschreibung / Besonderheiten Etwa 450 m lange Seeterrasse am W-Ufer des Großen Fürstenseer Sees, südlich des Burgwalls, östlich der Ortslage Fürstensee mit Kalkflachmoorvegetation. Es herrschen (wechsel-)nasse bis sehr feuchte mesotroph-kalkreiche Standortbedingungen, das Substrat besteht aus kalk- und molluskenreichen Seesanden. Landseitig grenzen Ufergehölze und kleinflächig Bootshäuser an. Die lebensraumtypische Vegetation tritt als Kleinseggenried mit Arten wie z.B. Späte Gelbsegge, Alpen-Binse, Sumpf-Dreizack und Kalk-Binse, als kleine, lückige Schneiden-Röhrichte und als Sumpf-Reitgras-Pfeifengras-Stadium auf, die stellenweise mit Schilfröhricht verzahnt sind. Auf den vorderen Seeterrassen sind größere vegetationsfreie Bereiche zu verzeichnen. Zum Ufer hin kommen unter nicht mehr so nassen Bedingungen niedrige Kiefern-Gehölze auf. Die Deckung der lebensraumtypischen Arten an der Vegetation liegt bei etwa 75 %. Mehrere seltene/gefährdete Arten. Der Bereich wird kleinflächig genutzt als Bootsliegeplatz und zur Erholung, er ist von mehreren Pfaden und Stegen durchzogen.																																																		
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 ☒ Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																																
Gefährdung																																																		
Y E A Y E T <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>						keine Gefährdung ☐																																												
Empfehlung																																																		
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <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 6 0 8 - 1 2 1 - 4 0 5 2

Substrat

k g

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

gestörter Boden

Trophie

k g

		dystroph
		oligotroph
	g	mesotroph
		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k g

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

quellig

Relief

k g

	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Streckensenke
		Kerbtal
		Sohlental

Exposition

k g

		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k g

		intensiv
k		extensiv
		aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k g

		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

k g

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

Umgebung

k g

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

k g

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

Pflanzenarten dominant
Phragmites australis(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
Cladium mariscusPflanzenarten ±zahlreich
Juncus subnodulosus
Carex viridula(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
Calamagrostis canescens
Calliergonella cuspidataTypha angustifolia
Molinia caerulea

Pinus sylvestris

Pflanzenarten vereinzelt
Deschampsia cespitosa
Juncus alpinoarticulatus
Philonotis calcarea
Hydrocotyle vulgaris(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
Alnus glutinosa
Triglochin palustre
Juncus tenuisThelypteris palustris
Lycopus europaeus
Juncus articulatusCalamagrostis epigejos
Mentha aquatica
Tussilago farfara

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 22.11.2010

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: pöyry hofstetter

Foto: 2

Folgeseiten: 0