

Biotopname Kalk-Zwischenmoor am SO-Ufer des Zwirnsees		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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 style="text-align: center;">X</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="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; 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>		0	6	0	8	1	2	1												
		X																																															
0	6	0	8																																														
1	2	1																																															
Standort /Geologie Ufer eines Sees im Sander																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt MST		Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ nein		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>8</td><td>4</td><td>0</td></tr> </table>						0	3	8	4	0																																			
				0																																													
3	8	4	0																																														
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="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>7</td><td>2</td><td>3</td><td>0</td></tr> </table> FFH-Gebiet <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>D</td><td>E</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>6</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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 M Z K</td> <td>V R P V R T M P K V R C M Z C</td> <td>U W D</td> </tr> <tr> <td>% 5 0</td> <td>1 5 1 0 1 0 1 0 5</td> <td></td> </tr> </table>				Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode	Code M Z K	V R P V R T M P K V R C M Z C	U W D	% 5 0	1 5 1 0 1 0 1 0 5																																				
Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode																																															
Code M Z K	V R P V R T M P K V R C M Z C	U W D																																															
% 5 0	1 5 1 0 1 0 1 0 5																																																
Vegetationseinheiten Braunmoos-Kleinseggenried, Schilf-Wasserröhricht, Schmalblattröhrlolch-Röhricht, Schneiden-Wasserröhricht, Sumpfreitgras-Staudenflur, Sumpfreitgras-Kieferngehölz, Kalksumpfsimsen-Kleinröhricht																																																	
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, schmale Seeterrasse am SO-Ufer des Zwirnsees mit Kalkflachmoorvegetation. Es herrschen (wechsel-)nasse bis sehr feuchte mesotroph-kalkreiche Standortbedingungen, das Substrat besteht aus kalk- und molluskenreichen Seesanden. Landseitig grenzen ein schmaler Ufergehölzsaum und Mischwald an. Die lebensraumtypische Vegetation tritt als Kleinseggenried mit Arten wie z.B. Späte Gelbsegge, Alpen-Binse, Sumpf-Dreizack und z.T. mit charakteristischen seltenen Moosen, als Schilf-Kalkbinsen-Ried sowie als Schneiden-Röhricht auf. Auf den Seeterrassen sind größere vegetationsfreie Bereiche zu verzeichnen. Zum Ufer hin geht sie unter nicht mehr so nassen Bedingungen über in Sumpfreitgras-Staudenfluren und niedrige Kiefern-Gehölzstadien. Die Deckung der lebensraumtypischen Arten an der Vegetation liegt bei etwa 75 %. Mehrere seltene/gefährdete Arten.																																																	
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☒ 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 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☒ Umgebung relativ störungsarm ☒ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion ☒ Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept </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	☐ 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 <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">keine Gefährdung ☒</td> </tr> </table>							keine Gefährdung ☒																																										
	keine Gefährdung ☒																																																
Empfehlung <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																																	

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

0 6 0 8 - 1 2 1 -

Biotop-Nr.

4 0 5 4

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 / Strecksenke
		Kerbtal
		Sohlentäl

Exposition

k g

	N
	NO
	O
	SO
	S
	SW
	W
	NW

NUTZUNGSMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k g

	intensiv
	extensiv
	aufgelassen
g	keine Nutzung

Nutzungsart

k g

	Acker
	Wiese
	Weide
	forstliche Nutzung

k g

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

Umgebung

k g

	Acker / Gartenbau
	Ackerbrache
	Grünland, intensiv
	Grünland, extensiv
g	Laub- / Mischwald
g	Nadelwald
	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)

Pflanzenarten ±zahlreich
Juncus subnodulosus
Pinus sylvestris

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

Calamagrostis canescens
Carex viridula*Typha angustifolia**Cladium mariscus*

Pflanzenarten vereinzelt

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

Deschampsia cespitosa
Juncus alpinoarticulatus
Mentha aquatica
Eupatorium cannabinum
Dryopteris cristata*Alnus glutinosa*
Bryum pseudotriquetrum
Calliergonella cuspidata
Carex flava
Molinia caerulea*Thelypteris palustris*
Triglochin palustre
Philonotis calcarea
Juncus tenuis*Calamagrostis epigejos*
Lycopus europaeus
Preissia quadrata
Populus tremula

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 19.11.2010

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: pöry hofstetter

Foto: 2

Folgeseiten: 0