

Biotopname Verlandungszone des Tiefen Trebbower Sees		<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>X</td><td>X</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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>															X	X																						TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table>		0	6	0	8	1	1	2	4	0	0	9	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table>		4	0	0	9
	X	X																																																								
0	6	0	8																																																							
1	1	2																																																								
4	0	0	9																																																							
4	0	0	9																																																							
Standort / Geologie Niedermoor / Sander				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>																																																						
Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland 4 2 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		2	4	2	2	4	2	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>5</td><td>4</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>6</td></tr> <tr><td>4</td><td>8</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table>		0	0	5	4	0	1	2	6	4	8	0	9																																	
2	4	2																																																								
2	4	2																																																								
0	0	5	4																																																							
0	1	2	6																																																							
4	8	0	9																																																							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Neustrelitz, Stadt		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>6</td></tr> </table>				1	6	Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																				
		1	6																																																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 17978				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																								
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																		
Code		V	R	P	W	N	R	V	W	N	V	R	L	W	F	R	V	G	R	V	G	K	G	F	R	U	M	V																														
%		4	0		1	5		1	0		1	0		1	0			5			5			5																																		
Vegetationseinheiten Wasserlinsen-Schilf-Röhricht; Sumpffarn-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald; Schilf-Grauweiden-Feuchtgebüsch; Brennnessel-Schilf-Röhricht; Brennnessel-Sumpfschilf-Erlen-Wald; Schilf-Espen-Gehölz; Gilbweiderich-Sumpfschilf-Ried; Sumpffarn-Scheinzyperseggen-Ried;																																																										
Habitats + Strukturen		H	D	K	H	S	O	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	A	O	H	A	J																																				
Beschreibung / Besonderheiten Sumpfschilf-Kohldistel-Feuchtwiese																																																										
Die Verlandungszone am Tiefen See beginnt am NW-Ufer südlich des Abflussgrabens und erstreckt sich am Westufer nach Süden, umschließt die Süd-Ausbuchtung des Sees und endet am Ostufer. Sie ist etwa 50 bis 200 m breit und meist schwach zu dem eutrophen See geneigt, so dass eine Zonierung von feuchten bis zu nassen Standorten entsteht. Am Ufer sind zumeist Wasserlinsen-Schilf-Röhrichte ausgebildet, die zum Rand hin in Landröhricht mit Zaun-Winde oder Großer Brennnessel übergehen. In die Röhrichte eingelagert sind kleine Grauweiden-Feuchtgebüsch und bruchwaldartige Gehölze aus Erle und kleinflächig Zitter-Pappel. Am Rande der S-Ausbuchtung nehmen Bruchwaldflächen größere Ausmaße an. Hier ist eine gut ausgeprägte Zonierung von einer Schwingkante mit Breit- und Schmalblatt-Rohrkolben, Scheinzyper-Segge oder Sumpf-Farn über junge Bruchwald-Stadien bis hin zu mittelalten Erlenbruchwäldern zu verzeichnen. Ferner gehören kleine Sumpfschilfriede sowie im Randbereich schmale Feuchtwiesensäume zum Biotop. Es grenzen zumeist wellige Sanderflächen mit Grünland, Nadel- oder Mischwald sowie im SO-Teil ein Weg an.																																																										
Wertbestimmende Kriterien																																																										
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum													vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																													
Gefährdung																																																										
																								keine Gefährdung		<input checked="" type="checkbox"/>																																
Empfehlung																																																										

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 6 0 8 - 1 1 2 - 4 0 0 9

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		gestörter Boden

Trophie
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sohllental

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	keine Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		sonstige Nutzung:

Umgebung
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alnus glutinosa **Carex acutiformis** **Lemna minor** **Salix cinerea**
 Thelypteris palustris Typha angustifolia

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Agrostis stolonifera Alopecurus pratensis Athyrium filix-femina Berula erecta
 Betula pendula Betula pubescens Calamagrostis canescens Calamagrostis epigejos
 Calliergonella cuspidata Calystegia sepium Carex nigra Carex paniculata
 Carex pseudocyperus Carex riparia Cirsium arvense Cirsium oleraceum
 Cirsium palustre Deschampsia cespitosa Drepanocladus aduncus Eupatorium cannabinum
 Festuca rubra Filipendula ulmaria Fraxinus excelsior Galium aparine
 Galium mollugo Holcus lanatus Humulus lupulus **Iris pseudacorus**
 Juncus effusus Lotus uliginosus Lycopodium europaeus Lysimachia thyrsoiflora
 Lysimachia vulgaris Lythrum salicaria Mentha aquatica Mnium hornum

Angaben zur Fauna
Fischadler

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 18.07.2006
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Seuffert	Foto: 2 Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 6 0 8 - 1 1 2 - 4 0 0 9

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)

Peucedanum palustre	Pinus sylvestris	Plantago lanceolata	Plantago major
Poa pratensis	Poa trivialis	Polygonum persicaria	Populus tremula
Potentilla anserina	Prunella vulgaris	Ranunculus acris	Ranunculus repens
Rosa canina	Rubus fruticosus	Rubus idaeus	Rumex acetosa
Rumex hydrolapathum	Salix pentandra	Schoenoplectus lacustris	Scirpus sylvaticus
Solanum dulcamara	Symphytum officinale	Taraxacum officinale	Trifolium pratense
Trifolium repens	Typha latifolia	Urtica dioica	Viburnum opulus