

Biotopname Uferbereich des Großen Fürstenseer Sees und Hinnensees (Teilfläche 1 von 4)		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>												X	X				X	X	X			X	X	X				X	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>2</td><td>8</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</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	2	8	0	6	0	8																																																
				X	X																																																																																																
			X	X	X																																																																																																
		X	X	X																																																																																																	
		X	X																																																																																																		
0	6	0	8																																																																																																		
4	0	2	8																																																																																																		
0	6	0	8																																																																																																		
Standort /Geologie Ufer eines Sees im Sander																																																																																																					
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>2</td><td>3</td></tr></table> , <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>6</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td></tr></table>					2	3	6	8	7	6																																																																																							
			2	3																																																																																																	
6	8	7	6																																																																																																		
Gemeinde / Stadt Wokuhl-Dabelow (alt) 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></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> FFH-Gebiet <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>D</td><td>E</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> - <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> aktueller Erhaltungszustand <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>A</td><td></td><td>B</td><td></td><td>C</td></tr></table>								D	E										A		B		C																																																																												
D	E																																																																																																				
	A		B		C																																																																																																
		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <th>Hauptcod.</th> <th colspan="12">Nebencode</th> <th colspan="4">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>V</td><td>R</td><td>P</td> <td>V</td><td>S</td><td>X</td> <td>V</td><td>R</td><td>T</td> <td>V</td><td>G</td><td>R</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>P</td><td>Z</td><td>A</td> <td>F</td><td>G</td><td>X</td> <td>F</td><td>G</td><td>N</td> <td>P</td><td>Z</td><td>B</td> <td>U</td><td>W</td><td>D</td> <td>U</td><td>M</td><td>V</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>3</td><td>5</td> <td></td><td></td><td>3</td><td>0</td> <td></td><td>2</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td>2</td> <td></td><td></td><td>1</td> <td></td><td></td><td>1</td> <td></td><td></td><td>1</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				Hauptcod.	Nebencode												Überlagerungscode				Code	V	R	P	V	S	X	V	R	T	V	G	R	W	N	R	P	Z	A	F	G	X	F	G	N	P	Z	B	U	W	D	U	M	V	%		3	5			3	0		2	0			5			5			2			1			1			1																
Hauptcod.	Nebencode												Überlagerungscode																																																																																								
Code	V	R	P	V	S	X	V	R	T	V	G	R	W	N	R	P	Z	A	F	G	X	F	G	N	P	Z	B	U	W	D	U	M	V																																																																				
%		3	5			3	0		2	0			5			5			2			1			1			1																																																																									
Vegetationseinheiten Sumpfseggen-Schilf-Röhricht, Schilf-Wasserröhricht, Schmalblattröhrkolben-Röhricht, Erlen-Ufergehölz, Birken-Ufergehölz, Sumpfseggen-Ried, Sumpfseggen-Erlen-Bruchwald, Teichsimsen-Röhricht																																																																																																					
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td colspan="8">Habitate + Strukturen</td> <td>C</td><td>G</td><td>Y</td> <td>C</td><td>S</td><td>A</td> <td>C</td><td>A</td><td>T</td> <td>C</td><td>U</td><td>B</td> <td>C</td><td>Z</td><td>F</td> <td>C</td><td>Z</td><td>Y</td> <td>C</td><td>S</td><td>G</td> <td>C</td><td>A</td><td>A</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> <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><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																Habitate + Strukturen								C	G	Y	C	S	A	C	A	T	C	U	B	C	Z	F	C	Z	Y	C	S	G	C	A	A																																						
Habitate + Strukturen								C	G	Y	C	S	A	C	A	T	C	U	B	C	Z	F	C	Z	Y	C	S	G	C	A	A																																																																						
Beschreibung / Besonderheiten Der Große Fürstenseer See erstreckt sich von der Ortschaft Fürstensee aus nach O und NO in den Nationalpark hinein über das halbe Kartenblatt und geht im NO über in den Hinnensee. Dieser reicht bis in das östlich benachbarte Kartenblatt hinein. Im SO verläuft die Nationalparkgrenze in Ufernähe. Umgeben ist der See überwiegend von Nadel- und Mischwäldern auf welligen bis kuppigen Sanderflächen, im SO grenzen Bruchwald, Grünland, Siedlungsflächen und kleinflächig eine Straße an. Das Gelände steigt zu den umliegenden Sanderflächen überwiegend relativ steil an. Kleinflächig gibt es kleinere verlandete Buchten oder Strandwallebenen. Grabenverbindungen bestehen zum Zwirnsee, zum Güsterpohl, zum Großen Schmarssee, zum Plasterinsee (überwiegend trocken fallende Gräben) und nach W in Richtung Neustrelitz (Floßgraben - Abfluss). Entlang der Ufer des mesotroph-kalkreichen Sees befinden sich mehrere Kalk-Flachmoore und Schneiden-Röhrichte auf Seeterrassen und Sandbänken sowie in Ufersäumen. Diese wurden gesondert auskartiert. Auf den wasserzügigen, frisch-feuchten bis nassen, mittleren bis mäßig nährstoffreichen Uferstandorten sind meist Erlen- oder Birken-Ufergehölze ausgebildet, in denen auch u.a. Rot-Buche und Gew. Kiefer vorkommen. Der Gehölzsaum ist teils sehr schmal saumartig ausgebildet, manchmal auch breiter und an einigen Stellen kommen kleinere Bruchwald-Nischen vor. Regelmäßig tritt vor allem liegendes Totholz auf. Die Verlandungs- und Flachwasserbereiche sind von Schilf- und Schmalblattröhrkolben-Röhrichten geprägt, oft nur schmal und lückig ausgebildet, dazwischen kommen auch Sumpfseggenbestände und Gew. Teichsimse vor. Die Schneide ist spärlich auch in den nicht extra kartierten Röhrichten vertreten. Das Seeufer ist überwiegend wenig gestört. Überprägungen in Form von Badestrand, Stegen, Bootsschuppen und Grünflächen kommen v.a. in Ortsnähe von Fürstenwerder und am Strandbad am SO-Ufer vor. nach NO nehmen die Spuren von Angel- und Freizeitnutzung ab, jedoch wird sich auch im Nationalpark auch gerne noch aufgehalten.																																																																																																					
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>☐ Artenreichtum (Flora)</td> <td>☒ vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>☐ historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>☐ aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>☒ Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>☐ Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>☒ landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>☒ typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>☒ Struktur- und Habitatreichtum</td> <td>☒ Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept</td> </tr> </table>																																☐ Artenreichtum (Flora)	☒ vielfältige Standortverhältnisse	☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐ historische Nutzungsformen	☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☐ aktuelle Nutzung	☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	☒ Flächengröße / Länge	☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	☐ Umgebung relativ störungsarm	☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☒ landschaftsprägender Charakter	☒ typische Zonierung von Biotoptypen	☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	☒ Struktur- und Habitatreichtum	☒ Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																																						
☐ Artenreichtum (Flora)	☒ vielfältige Standortverhältnisse																																																																																																				
☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐ historische Nutzungsformen																																																																																																				
☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☐ aktuelle Nutzung																																																																																																				
☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	☒ Flächengröße / Länge																																																																																																				
☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	☐ Umgebung relativ störungsarm																																																																																																				
☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☒ landschaftsprägender Charakter																																																																																																				
☒ typische Zonierung von Biotoptypen	☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																																																				
☒ Struktur- und Habitatreichtum	☒ Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																																																																																				
Gefährdung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Y</td><td>V</td><td>L</td> <td>Y</td><td>E</td><td>A</td> <td>Y</td><td>E</td><td>T</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></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung ☐																																Y	V	L	Y	E	A	Y	E	T																																																													
Y	V	L	Y	E	A	Y	E	T																																																																																													
Empfehlung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>L</td> <td>Z</td><td>G</td><td>L</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></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																Z	S	L	Z	G	L																																																																
Z	S	L	Z	G	L																																																																																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)**TK10****Biotop-Nr.**

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

Substrat

k g

k		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
k		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k g

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

Relief

k g

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

Exposition

k g

k		N
k		NO
	g	O
	g	SO
k		S
k		SW
	g	W
	g	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
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

k g

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

k g

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

Pflanzenarten dominant
Phragmites australis

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

Pflanzenarten ±zahlreich
Typha angustifolia(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
Alnus glutinosa *Betula pendula*Pflanzenarten vereinzelt
Carex acutiformis
Carex paniculata
Schoenoplectus lacustris
Betula pubescens
Rubus idaeus
Deschampsia cespitosa
Juncus subnodulosus
Thelypteris palustris

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

Calamagrostis canescens
Cladium mariscus
Polytrichum formosum
Pinus sylvestris
Carex elongata
Geranium robertianum
Lycopodium annotinum
*Typha latifolia**Fagus sylvatica*
Lemna minor
Acer platanoides
Populus tremula
Carex pseudocyperus
Juncus alpinoarticulatus
Pteridium aquilinum
*Calliergonella cuspidata**Salix cinerea*
Molinia caerulea
Acer pseudoplatanus
Rubus fruticosus agg.
Carex rostrata
Juncus effusus
Solanum dulcamara
Hypnum cupressiforme

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen Forstl. Standortkarten

Datum erste Begehung: 19.11.2010

Datum letzte Begehung: 29.11.2010

Bearbeiter/in: Pöyry IBS-Sütering

Foto: 6

Folgeseiten: 0

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

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

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)

Mnium hornum **Sphagnum squarrosum** Chara spec.