

Biotopname Verlandungszone an der Müritz 0,5 km nördlich Waldschänke		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									X																		TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td><td>-</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		0	5	0	7	-	3	2	1	-	4	0	0	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	0	3
		X																																															
0	5	0	7	-	3	2	1	-	4	0	0	3																																					
4	0	0	3																																														
Standort /Geologie Seeufer/Verlandungsmoor/Sander				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						-								-								-																							
				-																																													
				-																																													
				-																																													
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee 4 1 2				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr></table> - <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td>0</td><td>0</td><td>2</td><td>9</td></tr></table>		2	4	1	0	0	2	9	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td>1</td><td>5</td><td>3</td><td>7</td></tr></table>		1	5	3	7																															
2	4	1																																															
0	0	2	9																																														
1	5	3	7																																														
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Waren (Müritz), Stadt		Größe in ha <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr></table>					3	Länge in m <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																							
			3																																														
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 09152				min. Breite in m <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						max. Breite in m <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG 1 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	W	N	W	N	R	V	S	Z	W	F	R	W	N	E	M	Z	W	V	R	P	M	Z	B					U	M	V																	
%			3	5		2	7		1	2			9			7			5			3			2																								
Vegetationseinheiten Erlen-Grauweidengebüsch, Großseggen-Erlenbruchwald, Sumpffarn-Erlenbruchwald, Erlen-Eschen-Ufergehölz, Sumpffreitgras-Erlenbruchwald, Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Großseggen-Erlen-Eschenwald, Seggen-Lorbeerweidengebüsch,																																																	
Habitate + Strukturen		H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	A	J	H	A	O	D	H	M																								
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: ----- Sumpffarn-Schilfröhricht, Großseggen-Schilfröhricht, Spitzmoos-Großseggenried																																																	
<p>Naturnahe Verlandungszone am Ostufer der Müritz als Verlandungsmoor am Rande des bewaldeten Sanders von der Röhrichtzone des Sees und Laubmischwald umgeben.</p> <p>Auf sehr feuchten bis nassen, wenig gestörten Torfen und Antorf ist eine natürliche Abfolge der Verlandungsvegetation zu beobachten, die jedoch infolge von Strandwallbildungen einige Unregelmäßigkeiten aufweist: Der Röhrichtzone des Sees folgt ein mehr oder weniger breites Erlen-Grauweidengebüsch, das über den Großseggen-Erlenbruchwald nasser Standorte in einen Sumpffreitgras- bzw. Rasenschmielen-Erlenbruchwald feuchter Standorte sowie stellenweise auch in einen schmalen Großseggen-Erlen-Eschenwald übergeht.</p> <p>Infolge der Strandwallbildung ist das ausgedehnte Erlen-Grauweidengebüsch jedoch zum überwiegenden Teil durch ein schmales Erlen-Eschen-Ufergehölz von der Röhrichtzone abgetrennt. An das Erlen-Eschen-Ufergehölz schließt sich seeseitig häufig wieder ein schmales Erlen-Grauweidengebüsch an. Innerhalb des ausgedehnten Feuchtgebüsch-Komplexes im Bereich der Riege hat sich eine zentral gelegene, gehölzfreie Fläche erhalten, die ein Mosaik aus Sumpffarn- bzw. Großseggen-Schilfröhricht und Spitzmoos-Großseggenried mesotroph-basenreicher Moorstandorte darstellt. Das Spitzmoos-Großseggenried geht kleinflächig in ein Seggen-Lorbeerweidengebüsch ebenfalls mesotroph-basenreicher Standorte über, das hier in der Ausbildung mit der Grauweide in Erscheinung tritt.</p> <p>Aus floristischer Sicht ist neben dem Vorkommen von Großseggen-Erlen-Eschenwald, Seggen-Lorbeerweidengebüsch und Spitzmoos-Großseggenried als gefährdete Pflanzengesellschaften auch das vereinzelte Auftreten des Mooses Drepanocladus aduncus hervorzuheben.</p>																																																	
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																																																
Gefährdung																																																	
		keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																															
Empfehlung																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 7 - 3 2 1 - 4 0 0 3

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
k		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

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

Relief

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

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
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
	g	Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Alnus glutinosa Carex acutiformis Salix cinerea

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Calamagrostis canescens Calliergonella cuspidata Carex elata Deschampsia cespitosa
 Frangula alnus Fraxinus excelsior Phalaris arundinacea Phragmites australis
 Thelypteris palustris

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Betula pendula Betula pubescens Carex paniculata Drepanocladus aduncus
 Dryopteris dilatata Eupatorium cannabinum **Iris pseudacorus** Pinus sylvestris
 Salix pentandra

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 22.01.2002

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 3

Folgeseiten: 0