

Biotopname Erlenbruchwald am Westufer des Kleinen Kotzower Sees		<table border="1"> <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>X</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"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		0	6	0	7	2	1	1	4	0	0	3	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	0	3
			X																																												
0	6	0	7																																												
2	1	1																																													
4	0	0	3																																												
4	0	0	3																																												
Standort /Geologie Vermooring auf Beckensand				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>1</td><td>7</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		1	7	5	0	1	0	1	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		0	1	0	1																													
1	7	5																																													
0	1	0	1																																												
0	1	0	1																																												
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Rechlin		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> , 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													<table border="1"> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>		3	3	3	7																				
			1																																												
3	3	3	7																																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13342				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> LSG 1 BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																																											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																															
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																							
Code W N A		M S W		W F R				U M V																																							
% 6 5		2 0		1 5																																											
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Erlen-Birkenbruchwald, Torfmoos-Grauweiden-Ohrweidengebüsch, Rasenschmielen-Erlen-Feuchtwald																																															
Habitate + Strukturen																																															
H D K		H S E		H Z M		H M T		H T B																																							
Beschreibung / Besonderheiten Das Biotop befindet sich am Westufer des Kleinen Kotzower Sees. Es ist ein Verlandungsmoor, das im Uferbereich stark schwingt. Überwiegend sind mesotrophe, kleinflächig im Westteil eutrophe Verhältnisse anzutreffen. In Ufernähe gibt es nassen Torf, der in Richtung Westen in sehr feuchten Torf und Schlamm und an der westlichen Peripherie in degradierten Torf (feucht) übergeht. Innerhalb des Biotops fällt das Gelände nach Osten hin flach ab. Ganz im Westen ist randlich und etwas erhöht ein Rasenschmielen-Erlen-Feuchtwald ausgebildet. Die Deckung der Krautschicht ist sehr gering. Himbeere und Brennnessel kommen vor. Nach Osten schließt sich ein Sumpfschilf-Erlen-Birkenbruchwald an. Im lichten Wald deckt die Krautschicht ca. 85 %. Sumpfschilf und Schilf dominieren. Eine lückige Strauchschicht aus Grauweide und Faulbaum ist vorhanden. In der Baumschicht überwiegt die Moorbirke mit etwa 2/3 gegenüber der Erle mit 1/3. Vereinzelt tritt die Bruchweide auf. Auch Kiefern sind eingemischt. Torfmoose sind nicht zu finden. In unmittelbarer Gewässernähe ist streifenartig ein Torfmoos-Grauweiden-Ohrweidengebüsch ausgeprägt. Der Untergrund ist hier stark schwankend. Torfmoose treten lückig auf. Außerdem sind junge Erlen und Moorbirken bis 4 m Höhe zu finden. In der Krautschicht treten Sumpffarn, Rispensegge, Grausegge, Steifsegge und Sumpfreitgras auf. Schilf wandert von den angrenzenden Verlandungsröhrichten ein. Im Osten grenzen Röhrichte an. Südlich und nördlich liegen Erlenwälder. Im Westen sind Kiefern-, Fichten- und Lärchenschonungen zu finden.																																															
Wertbestimmende Kriterien																																															
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input 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					<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																										
Gefährdung																																															
									keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																						
Empfehlung																																															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 6 0 7 - 2 1 1 - 4 0 0 3

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	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"/>	g	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	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"/>		N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

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

Nutzungsart

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	forstliche 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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>		Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		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)
 Alnus glutinosa Carex acutiformis

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Betula pubescens Phragmites australis

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Agrostis canina	Calamagrostis canescens	Carex canescens	Carex elata
Carex paniculata	Deschampsia cespitosa	Dryopteris carthusiana	Frangula alnus
Juncus effusus	Mentha aquatica	Pinus sylvestris	Rubus idaeus
Salix aurita	Salix cinerea	Salix fragilis	Salix triandra
Sphagnum fallax	Sphagnum palustre	Thelypteris palustris	Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 12.03.2002
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Kocksch	Foto: 1 Folgeseiten: 0