

<b>Biotopname</b> Bruchwaldkomplex im Großen Bruch 1,4 km NNO Sietow		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</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>							X	X										<b>TK10</b> <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>1</td><td>4</td><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table>		0	5	0	7	-	3	1	4	-	4	0	3	2	<b>Biotop-Nr.</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table>		4	0	3	2																																				
	X	X																																																																										
0	5	0	7	-	3	1	4	-	4	0	3	2																																																																
4	0	3	2																																																																									
<b>Standort /Geologie</b> Seeufer/Verlandungsu.-Quellmoor/kuppige Grundmoräne				<b>Anschluß in TK</b> <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>						-								-								-																																																		
				-																																																																								
				-																																																																								
				-																																																																								
<b>Naturraum</b> Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee 4   1   2				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"><tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr></table> - <table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"><tr><td>0</td><td>2</td><td>2</td><td>7</td></tr></table>		2	4	1	0	2	2	7	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"><tr><td>8</td><td>9</td><td>9</td><td>2</td></tr></table>		8	9	9	2																																																										
2	4	1																																																																										
0	2	2	7																																																																									
8	9	9	2																																																																									
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Müritz		<b>Gemeinde / Stadt</b> Sietow		Größe in ha <table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr></table> ,					4	Länge in m <table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ,																																																																		
			4																																																																									
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 09057				min. Breite in m <table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ,						max. Breite in m <table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ,																																																																		
<b>Schutzmerkmale</b> 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"/>																																																																										
		<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>		<b>Überlagerungscode</b>																																																																						
Code		W	F	R	W	N	R	W	N	E	W	F	D	F	G	N	U	M	V	U	M	Q																																																						
%			5	3			2	5			1	5			5			2																																																										
<b>Vegetationseinheiten</b> Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Sumpfreitgras-Erlenbruchwald, Sumpffarn-Erlenbruchwald, Großseggen-Erlenbruchwald, Großseggen-Erlen-Eschenwald, Brennessel-Erlenwald																																																																												
<b>Habitate + Strukturen</b> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>M</td><td>S</td> <td>H</td><td>T</td><td>A</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>A</td><td>J</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>H</td><td>N</td><td>N</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> </tr> </table>																							H	D	K	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	T	A	H	T	B	H	A	J	H	A	O	H	N	N																											
H	D	K	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	T	A	H	T	B	H	A	J	H	A	O	H	N	N																																																		
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Bruchwaldkomplex auf infolge der Seespiegelabsenkung der Müritz entstandenem und meliorativ beeinträchtigtem Verlandungs- und Quellmoor am Rande der überwiegend landwirtschaftlich genutzten, kuppigen Grundmoräne von Erlen-Eschenwald stark entwässerter Moorstandorte und Ufergehölzen eines Torfstichgewässers (luftbildcodiert) umgeben. Auf sehr feuchten bis nassen, schwach und mäßig degradierten Torfen stockt ein zentraler junger sowie randlich mittelalter Erlenbruchwald feuchter bis sehr feuchter Standorte in der Ausbildung als Rasenschmielen-Erlenbruchwald bzw. Sumpfreitgras-Erlenbruchwald. Der junge Rasenschmielen-Erlenbruchwald geht im nördlichen Teil in einen ebenfalls jungen Erlenbruchwald nasser Standorte als Sumpffarn-Erlenbruchwald bzw. Großseggen-Erlenbruchwald über. Im Süden und Südosten - im Bereich des Quellmoores - wurde zudem der Großseggen-Erlen-Eschenwald angetroffen. Nur kleinflächig wurde dagegen der Brennessel-Erlenwald stark entwässerter Moorstandorte beobachtet. Eine ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen. Aus floristischer Sicht verdient das Vorkommen des Großseggen-Erlen-Eschenwaldes als gefährdete Pflanzengesellschaft besondere Beachtung.																																																																												
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																																												
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input checked="" 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											<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																																																																	
<b>Gefährdung</b>																																																																												
Y   W   E																		keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																										
<b>Empfehlung</b>																																																																												
Z   S   E																																																																												

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

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

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	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"/>	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**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	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"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	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

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )

Alnus incana	Betula pubescens	Calamagrostis canescens	Calliergonella cuspidata
Carex acutiformis	Carex elata	Fraxinus excelsior	<b>Iris pseudacorus</b>
Juncus effusus	Mentha aquatica	Phragmites australis	Ranunculus ficaria
Thelypteris palustris	Urtica dioica		

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

Caltha palustris	Carex elongata	Carex paniculata	Carex pseudocyperus
Cirsium oleraceum	Cirsium palustre	<u>Crepis paludosa</u>	Filipendula ulmaria
Galium palustre	Geranium robertianum	Glyceria fluitans	Humulus lupulus
Myosotis palustris	Rubus idaeus	Solanum dulcamara	Veronica beccabunga

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 25.04.2002

Datum letzte Begehung: 26.04.2002

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 2

Folgeseiten: 0