

Biotopname Bruchwaldkomplex an der Müritz 650 m nordwestlich Gotthun		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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> <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>																											TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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>		0	5	0	7	4	0	1	1																																			
0	5	0	7																																																																						
4	0	1	1																																																																						
Standort /Geologie Seeufer/Verlandungsmoor/kuppige Grundmoräne		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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>X</td><td>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> </table>													X	X													Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>5</td><td>3</td></tr> </table>		2	4	1	0	3	5	3																																				
	X	X																																																																							
2	4	1																																																																							
0	3	5	3																																																																						
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		4	1	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Gotthun																																																																		
4	1	2																																																																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08944		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NSG ☐ LSG ☒ ND ☐ GLB ☐ NP ☐ FiB ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																																					
		Hauptcod. Nebencode Überlagerungscode																																																																							
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>W</td><td>F</td><td>R</td> <td>V</td><td>W</td><td>N</td> <td>S</td><td>T</td><td>R</td> <td>W</td><td>F</td><td>D</td> <td>O</td><td>W</td><td>D</td> <td>O</td><td>V</td><td>U</td> <td>F</td><td>G</td><td>N</td> <td></td><td></td><td></td> <td>U</td><td>M</td><td>V</td> <td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>5</td><td>1</td> <td></td><td>2</td><td>2</td> <td></td><td></td><td>9</td> <td></td><td></td><td>7</td> <td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td>3</td> <td></td><td></td><td>2</td> <td></td><td></td><td>1</td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				Code	W	N	R	W	F	R	V	W	N	S	T	R	W	F	D	O	W	D	O	V	U	F	G	N				U	M	V				%		5	1		2	2			9			7			5			3			2			1									
Code	W	N	R	W	F	R	V	W	N	S	T	R	W	F	D	O	W	D	O	V	U	F	G	N				U	M	V																																											
%		5	1		2	2			9			7			5			3			2			1																																																	
Vegetationseinheiten Großseggen-Erlenbruchwald, Walzensseggen-Erlenbruchwald, Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Erlen-Grauweidengebüsch, Brennessel-Erlenwald																																																																									
Habitate + Strukturen		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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>R</td> <td>H</td><td>T</td><td>A</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>T</td><td>S</td> <td>H</td><td>T</td><td>L</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	R	H	T	A	H	T	B	H	T	S	H	T	L	H	A	O	H	N	N																																									
H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	T	S	H	T	L	H	A	O	H	N	N																																															
Beschreibung / Besonderheiten Bruchwaldkomplex an der Müritz auf teilweise hydrologisch beeinträchtigtem Verlandungsmoor am Rande der überwiegend landwirtschaftlich genutzten, kuppigen Grundmoräne von Röhrichten (luftbildcodiert), Erlenwald stark entwässerter Standorte und Gräben sowie Feuchtgebüsch (Biotop 4010), ruderalen Staudenfluren und Bootshäusern umgeben. Auf überwiegend sehr feuchten bis nassen, wenig gestörten bis schwach degradierten Torfen ist eine typische Abfolge der Verlandungsvegetation zu beobachten. Der Röhrichtzone des Sees in der Ausbildung als Wasserlinsen-Schilfröhricht folgt ein i.d.R. nur schmales Erlen-Grauweidengebüsch, das in einen ausgedehnten und mittelalten Bachwaldkomplex mit Großseggen-Erlenbruchwald bzw. Walzensseggen-Erlenbruchwald nasser Standorte sowie randlich infolge der hydrologischen Beeinträchtigung in einen Rasenschmielen-Erlenbruchwald sehr feuchter Standorte übergeht. Kleinflächig wurde daneben auch der Brennessel-Erlenwald auf stark entwässerten Moorstandorten beobachtet. Der Biotopkomplex schließt neben nährstoffreichen Torfstichgewässern auch kleinere Sommerdeiche mit Brennessel-Staudenfluren und Gräben ein. Durch den Bruchwald verläuft zudem ein schmaler Wirtschaftsweg, der zu den Bootshäusern führt. Eine ehemalige Niederwaldnutzung der Erle ist teilweise zu erkennen. Aus floristischer Sicht ist das Vorkommen des Walzensseggen-Erlenbruchwaldes als gefährdete Pflanzengesellschaft bemerkenswert. Faunistisch ist das Brutvorkommen des Kranichs hervorzuheben.																																																																									
Wertbestimmende Kriterien																																																																									
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;">vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>X Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>X 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>X typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>Struktur- und Habitatreichtum</td> <td></td> </tr> </table>			vielfältige Standortverhältnisse	X Vorkommen seltener / typischer Tierarten	historische Nutzungsformen	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	aktuelle Nutzung	X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	Flächengröße / Länge	X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	Umgebung relativ störungsarm	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	landschaftsprägender Charakter	X typische Zonierung von Biotoptypen	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	Struktur- und Habitatreichtum																																																									
	vielfältige Standortverhältnisse																																																																								
X Vorkommen seltener / typischer Tierarten	historische Nutzungsformen																																																																								
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	aktuelle Nutzung																																																																								
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	Flächengröße / Länge																																																																								
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	Umgebung relativ störungsarm																																																																								
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	landschaftsprägender Charakter																																																																								
X typische Zonierung von Biotoptypen	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																								
Struktur- und Habitatreichtum																																																																									
Gefährdung																																																																									
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>S</td> <td>Y</td><td>W</td><td>E</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td style="text-align: right;">keine Gefährdung</td> </tr> </table>		Y	W	S	Y	W	E											keine Gefährdung																																																							
Y	W	S	Y	W	E											keine Gefährdung																																																									
Empfehlung																																																																									
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>X</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	X																																																																					
Z	S	X																																																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		7		-		3		1		4		-		4		0		1		1	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ k Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ k frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ k feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ k sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ k Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland, intensiv					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Nadelwald					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ g Feuchtwald / -gebüsch					
☐ ☐ Weide																								☐ ☐ Gehölz					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ k Röhricht / Feuchtrache					
																								☐ k Hochstauden / Ruderalflur					
																								☐ g Graben					
																								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ 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)																													
Alnus incana												Deschampsia cespitosa												Iris pseudacorus					
Mentha aquatica												Phragmites australis												Ranunculus ficaria					
Salix cinerea												Urtica dioica												Lemna minor					
																								Ranunculus repens					
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Aegopodium podagraria												Betula pubescens												Cardamine pratensis					
Carex elongata												Carex paniculata												Carex pseudocyperus					
Galium palustre												Geranium robertianum												Geum rivale					
Hottonia palustris												Phalaris arundinacea												Salix pentandra					
																								Carex elata					
																								Cirsium oleraceum					
																								Glyceria maxima					
																								Sambucus nigra					
Angaben zur Fauna																													
1 Brutpaar Kranich																													
Verwendete Unterlagen																				Datum erste Begehung: 15.03.2002									
																				Datum letzte Begehung:									
Bearbeiter/in: IBS-Teppke																				Foto: 1				Folgeseiten: 0					