

Biotopname Erlenbruchwald 400 m nordwestlich Carlstein		<table border="1" style="margin: auto;"> <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>X</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	X												TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>5</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>1</td><td>5</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <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	8	4	0	1	5																							
		X	X																																																										
0	5	0	8																																																										
4	0	1	5																																																										
Standort /Geologie Niedermoor in welliger Grundmoräne		<table border="1" style="margin: auto;"> <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>														Film-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>8</td><td>6</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>8</td><td>6</td></tr> </table>		8	6	0	2	8	6																																						
8	6																																																												
0	2	8	6																																																										
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		3	2	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Klein Lukow																																																						
3	2	0																																																											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 10849		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>										Länge in m <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> Film-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td></tr> </table> 2 - überwiegend <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td></tr> </table> 3 - zum geringen Teil <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td></tr> </table>					NP <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td></tr> </table> BR <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td></tr> </table> FnB <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td></tr> </table>																																																						
NLP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> NSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> ND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>					FND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> LSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> GLB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>					FiB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>																																																			
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																											
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>W</td><td>F</td><td>R</td> <td>W</td><td>F</td><td>D</td> <td>V</td><td>W</td><td>N</td> <td>V</td><td>W</td><td>D</td> <td>W</td><td>F</td><td>B</td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td>%</td> <td> </td><td>5</td><td>0</td> <td> </td><td> </td><td>4</td><td>1</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> </td><td> </td> </tr> </table>		Code	W	N	R	W	F	R	W	F	D	V	W	N	V	W	D	W	F	B					%		5	0			4	1			5			2			1			1																	
Code	W	N	R	W	F	R	W	F	D	V	W	N	V	W	D	W	F	B																																											
%		5	0			4	1			5			2			1			1																																										
Vegetationseinheiten Uferseggen-Erlenbruchwald, Sumpfseggen-Erlenbruchwald, Springkraut-Erlenbruchwald, Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Rasenschmielen-Birken-Erlenbruchwald, Brennessel-Erlenwald, Sumpfseggen-Grauweidengebüsch, Brennessel-Grauweidengebüsch, Eichen-Buchenmoorwald																																																													
Habitate + Strukturen		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>D</td><td>H</td><td>M</td> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>D</td><td>S</td> <td>H</td><td>S</td><td>D</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</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>B</td> <td>H</td><td>T</td><td>L</td> </tr> <tr> <td>H</td><td>A</td><td>O</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>		D	H	M	H	D	K	H	D	S	H	S	D	H	Z	R	H	Z	I	H	M	S	H	T	B	H	T	L	H	A	O																												
D	H	M	H	D	K	H	D	S	H	S	D	H	Z	R	H	Z	I	H	M	S	H	T	B	H	T	L																																			
H	A	O																																																											
Beschreibung / Besonderheiten Altes Handtorfstichgebiet mit nassen bis feuchten Standorten, in dem sich ein Bruchwaldkomplex herausgebildet hat. Meist herrscht Schwarzerle vor, der einige Moorbirken beigemischt sind. In den nassen und sehr feuchten flachen Senken herrschen Ufersegge, Sumpfsegge und Sumpffarn vor. Auf feuchten Standorten sind Sumpfsegge und Ufersegge mit Großblütigem Springkraut, Rasenschmiele, Kratzbeere, Himbeere und Hexenkraut vergesellschaftet. Oft ist Esche in der Kraut- und Strauchschicht stark vertreten, was auf die Entwicklung zum Eschenwald hinweist. Am Westrand tritt die Birke etwas stärker auf und in der Krautschicht ist Schilf neben Sumpfsegge dominant. Des Weiteren kommen Sumpfreitgras, Kohldistel, Mädesüß, Gem. Gilbweiderich, Flattergras, Brennessel, Himbeere und Kratzbeere vor. Im Nordwesten findet sich ein kurzer Entwässerungsgraben. Auf den Stegen und kleinen Inseln im Bruchwald tritt nicht geschützter Birken-Erlenwald mit Pfeifengras oder Eichen-Buchenmoorwald auf - ein Hinweis auf ehemals mesotrophe Nährstoffverhältnisse. Sehr kleinflächig kommt Grauweidengebüsch vor, das z. T. als nicht geschütztes Brennessel-Grauweidengebüsch ausgebildet ist. Auf weniger feuchten Standorten, vor allem am Rand des Biotops, ist der Bruchwald mit nicht geschütztem Brennessel-Erlenwald verzahnt.																																																													
Wertbestimmende Kriterien																																																													
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td> </td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td> </td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td> </td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td> </td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td> </td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td> </td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td> </td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table>													Artenreichtum (Flora)		Vorkommen seltener / typischer Tierarten		seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		typische Zonierung von Biotoptypen		Struktur- und Habitatreichtum	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td> </td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td> </td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td> </td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td> </td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td> </td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td>X</td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>													vielfältige Standortverhältnisse		historische Nutzungsformen		aktuelle Nutzung		Flächengröße / Länge		Umgebung relativ störungsarm		landschaftsprägender Charakter	X	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion								
	Artenreichtum (Flora)																																																												
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten																																																												
	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																																																												
	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																																																												
	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops																																																												
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops																																																												
	typische Zonierung von Biotoptypen																																																												
	Struktur- und Habitatreichtum																																																												
	vielfältige Standortverhältnisse																																																												
	historische Nutzungsformen																																																												
	aktuelle Nutzung																																																												
	Flächengröße / Länge																																																												
	Umgebung relativ störungsarm																																																												
	landschaftsprägender Charakter																																																												
X	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																												
Gefährdung																																																													
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>S</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	W	S																																			
Y	W	S																																																											
Empfehlung																																																													
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Z</td><td>S</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> </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	E																																			
Z	S	E																																																											

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 5 0 8 - 1 3 1 - 4 0 1 5					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
g Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		g eben		N	
g Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO	
Antorf		mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O	
Sand		g eutroph		frisch		düinig		SO	
Kies / Steine		poly- / hypertroph		g feucht		Berg / Rücken		S	
Lehm				g sehr feucht		Riedel		SW	
Ton				naß		Flachhang <= 9°		W	
Halbkalk / Kalk				offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
Schlamm / Faulschlamm						Nische			
				quellig		g Senke / Strecksenke			
gestörter Boden						Kerbtal			
						Sohlental			
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung		k g			
k g		k g		k g					
intensiv		Fischerei		Acker / Gartenbau		Fließgewässer			
extensiv		Angeln		Ackerbrache		Stillgewässer			
aufgelassen		Erholung		Grünland. intensiv		Trockenbiotop			
g keine Nutzung		Kleingartenbau		k Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		g Laub- / Mischwald		Weg			
		Ferienhäuser		Nadelwald		Straße, Parkplatz			
		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage			
		Verkehr		Gehölz		Gewerbe / Industrie			
		Ver- / Entsorgungsanlage		k Röhricht / Feuchtbrache		Silo / Stallanlage			
		sonstige Nutzung:		Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung			
				k Graben		Spülfeld / Halde			
						Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Alnus glutinosa		Carex acutiformis		Carex riparia					
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Circaea lutetiana		Deschampsia cespitosa		Impatiens noli-tangere		Phragmites australis			
Urtica dioica									
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Alnus incana		Betula pendula		Betula pubescens		Fagus sylvatica			
Fraxinus excelsior		Padus avium		Quercus robur		Rubus caesius			
Rubus fruticosus		Rubus idaeus		Sorbus aucuparia		Ulmus glabra			
Calamagrostis canescens		Cirsium oleraceum		Dryopteris carthusiana		Filipendula ulmaria			
Geranium robertianum		Geum rivale		Iris pseudacorus		Lysimachia vulgaris			
Milium effusum		Molinia caerulea		Ranunculus repens		Solanum dulcamara			
Thelypteris palustris		Salix cinerea							
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 22.05.2002			
						Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz						Foto: 2		Folgeseiten: 0	