

Biotopname Erlenbruchwald am Peenesüdufer nördlich von Bentzin		<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>X</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="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	8	2	1	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td>7</td></tr> </table>		4	0	6	7
	X																																										
0	4	0	8																																								
2	1	1																																									
4	0	6	7																																								
Standort /Geologie Niedermoor über Geschiebe der Grundmoräne		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>5</td><td>7</td></tr> </table>		5	7	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table>		0	3	0	8														
5	7																																										
0	3	0	8																																								
Naturraum Grenztal und Peenetal <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>		2	0	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Bentzin		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					1																													
2	0	2																																									
			1																																								
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 09837		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td></tr> </table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>					1			NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																	
1																																											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X																																									
X																																											
		Hauptcod.				Nebencode				Überlagerungscode																																	
		Code W N R				W F R				U M D																																	
		% 9 0				1 0																																					
Vegetationseinheiten Nachtschatten-Sumpfseggen-Erlenbruchwald, Teichschachtelhalm-Erlenbruchwald, Nachtschatten-Erlen-Birkenbruchwald																																											
Habitate + Strukturen		H D K	H D L	H S E	H Z I	H M S	H T A	H T B	H A O	H X W																																	
H M H																																											
Beschreibung / Besonderheiten Das Biotop liegt am Peenesüdufer nördlich von Bentzin. Es ist von der Peene und von Feuchtwald umschlossen. Biotop 68 liegt nahe südlich, Biotop 66 liegt unweit im Osten. Der Standort ist überwiegend nass bis feucht (südliche Bereiche). Bodensubstrat ist ein eutropher Torf. Der Untergrund schwingt besonders in Ufernähe. Mehrere alte Stichgräben, die verlandet sind, ziehen in N-S und in O-W-Richtung. Am ufernächsten ist der Teichschachtelhalm-Erlenbruch gelegen. Der Untergrund ist stark schwingend. Die Krautschicht ist zu 70 % geschlossen. Es kommen Frauenfarn, Wasserschwertlilie, Wassermintze, Berle, Schilf und Sumpfsegge vor. Birken fehlen in der Baumschicht. Der Waldaufbau ist einschichtig. Die Schwarze Johannisbeere tritt regelmäßig auf. Nach Süd schließt sich der Nachtschatten-Sumpfseggen-Erlenbruch an. Die Krautschicht deckt nahezu 100 %. Der Untergrund schwingt mäßig. Aufgerichtete Wurzelteller sind vorhanden. Wichtige Arten sind Wasserdost, Echter und Kleiner Baldrian (RL 3), Wasserschwaden, Moorlabkraut (RL 3), Sumpffarn, Breitblättriger Merk und Rasenschmiele. Im SW ist ein Nachtschatten-Erlen-Birkenbruch zu finden. Die Birke tritt mit 80 % gegenüber der Erle (20 %) auf. In der Krautschicht dominiert der Nachtschatten. Brennnessel und Himbeere treten häufiger auf. Der Wasserhaushalt scheint negativ verändert. Das Biotop liegt im LSG "Unteres Peenetal".																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
		Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse																																					
		Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen																																					
X		seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung																																					
		seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				Flächengröße / Länge																																					
X		natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				Umgebung relativ störungsarm																																					
		gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				landschaftsprägender Charakter																																					
		typische Zonierung von Biotoptypen				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																					
		Struktur- und Habitatreichtum																																									
Gefährdung																																											
Y W G										keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																	
Empfehlung																																											
Z S E																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	4	0	8	-	2	1	1	-	4	0	6	7
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☐ g	eben	☐	☐	N			
☐ k	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO			
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O			
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO			
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐ k	☐	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S			
☐	☐	Lehm				☐ k	☐	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW			
☐	☐	Ton				☐ g	☐	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W			
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐	☐	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW			
☐ k	☐	Schlamm / Faulschlamm				☐	☐	☐	☐	Nische						
☐	☐					☐	☐	☐	☐	Senke / Strecksenke						
☐	☐	gestörter Boden				☐	☐	☐	☐	Kerbtal						
☐	☐					☐	☐	☐	☐	Sohlentäl						
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g								
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Fließgewässer					
☐	☐ g	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Stillgewässer					
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Trockenbiotop					
☐	☐	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten					
Nutzungsart k g		Nutzungsart k g		Nutzungsart k g		Nutzungsart k g		Nutzungsart k g		Nutzungsart k g		Nutzungsart k g				
☐	☐	Acker	☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Straße, Parkplatz					
☐	☐	Wiese	☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Bahnanlage					
☐	☐	Weide	☐	☐	Bodenentnahme	☐ g	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Gewerbe / Industrie					
☐ g	☐	forstliche Nutzung	☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Silo / Stallanlage					
			☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Gebäude / Siedlung					
			☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Spülfeld / Halde					
						☐	☐	Graben	☐	☐	Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Alnus glutinosa				Carex acutiformis				Solanum dulcamara								
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Betula pubescens				Eupatorium cannabinum												
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Berula erecta				Cardamine amara				Carex elata								
Circaea lutetiana				Cirsium palustre				Deschampsia cespitosa								
Dryopteris filix-mas				Epilobium hirsutum				Epilobium palustre								
Filipendula ulmaria				Fraxinus excelsior				Galium aparine								
<u>Galium uliginosum</u>				Geranium robertianum				Geum rivale								
Glyceria maxima				Humulus lupulus				Iris pseudacorus								
Mentha arvensis				Paris quadrifolia				Peucedanum palustre								
Quercus robur				Ribes nigrum				Rubus idaeus								
Stachys palustris				Thelypteris palustris				Urtica dioica								
								Carex paniculata								
								Dryopteris carthusiana								
								Equisetum fluviatile								
								Galium palustre								
								Geum urbanum								
								Lycopus europaeus								
								Phragmites australis								
								Sium latifolium								
								<u>Valeriana dioica</u>								
Angaben zur Fauna																
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 08.09.2003						
										Datum letzte Begehung:						
Bearbeiter/in: IBS-Kocksch										Foto: 1		Folgeseiten: 0				

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	4	0	8	-	2	1	1	-	4	0	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

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

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

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Valeriana officinalis Viburnum opulus