

Biotopname Birkenbruchwaldrest s der Peene und n 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></td><td>X</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>5</td></tr> </table>		4	0	6	5
		X																																									
0	4	0	8																																								
2	1	1																																									
4	0	6	5																																								
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> </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>0</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>					0																													
2	0	2																																									
			0																																								
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 09836		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <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> ND <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> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</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> BR <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>					FiB <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> 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																											
%		6	0		4	0																																					
Vegetationseinheiten Frauenfarn-Birkenbruchwald, Bachnelkenwurz-Birkenbruchwald																																											
Habitate + Strukturen		H	D	K	H	D	E	H	D	L	H	S	O	H	Z	I	H	M	S	H	T	B	H	A	O																		
Beschreibung / Besonderheiten Das Biotop liegt in einem Feuchtwald südlich der Peene. Es berührt die Uferlinie nicht. Bis auf die Westgrenze, an der ein Weidengebüsch liegt, ist das Biotop von Feuchtwald umgeben. Der nasse bis feuchte Standort ist nur in Resten mesotroph. Es herrschen eutrophe Verhältnisse vor. Bodensubstrat ist Torf. Der Frauenfarn-Birkenbruch liegt im Ostteil. Die Baumschicht der 6 - 10 m hohen Birken deckt ca. 80 %. Eine lückige Strauchschicht aus Schneeball und Grauweide ist zu sehen. In der nahezu geschlossenen Krautschicht dominiert der Frauenfarn. Außerdem kommen der Echte Baldrian, die Bachnelkenwurz, das Mädesüß, das Rauhaarige Weidenröschen, die Zweizeilensegge (RL 3) sowie die Echte Nelkenwurz vor. In kaum nennbaren Resten ist Torfmoos vorhanden. Im Westteil ist die Deckung der Baumschicht höher (85 %). In der Krautschicht dominieren Bachnelkenwurz und Echte Nelkenwurz. Daneben treten Waldzwenke, Rasenschmiele und Hexenkraut auf. Der Wasserhaushalt ist gestört. Das Biotop liegt im LSG "Unteres Peenetal".																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
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 Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																	
Gefährdung																																											
Y W G <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>											keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																
Empfehlung																																											
Z S E <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	4	0	8	-	2	1	1	-	4	0	6	5
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	☐ k	☐	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O			
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO			
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐ k	☐	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S			
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐	☐ g	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW			
☐	☐	Ton	☐	☐		☐ k	☐	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W			
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW			
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Nische	☐	☐				
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐				
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Kerbtal	☐	☐				
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	Sohlental	☐	☐				
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																
Nutzungsintensität 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			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Weg					
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz					
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage					
			☐	☐	Verkehr	☐	☐ g	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie					
			☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Silo / Stallanlage					
☐	☐ g	forstliche Nutzung			sonstige Nutzung:	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Gebäude / Siedlung					
☐	☐					☐	☐	Graben	☐	☐	Spülfeld / Halde					
☐	☐					☐	☐		☐	☐	Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)														
Athyrium filix-femina		Betula pubescens		Geum rivale		Geum urbanum										
Glaux maritima		Viburnum opulus														
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)														
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)														
Brachypodium sylvaticum		<u>Carex disticha</u>		Carex paniculata		Circaea lutetiana										
Cirsium oleraceum		Deschampsia cespitosa		Epilobium hirsutum		Equisetum fluviatile										
Eupatorium cannabinum		Festuca gigantea		Filipendula ulmaria		Frangula alnus										
Galeopsis tetrahit		Geranium robertianum		Molinia caerulea		Quercus robur										
Salix cinerea		Solanum dulcamara		Sphagnum palustre		Urtica dioica										
Valeriana officinalis																
Angaben zur Fauna																
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 08.09.2003						
										Datum letzte Begehung:						
Bearbeiter/in: IBS-Kocksch										Foto: 1		Folgeseiten: 0				