

Biotopname Erlenbruch 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>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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										X																	TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table>		0	4	0	8	2	1	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>		4	0	0	2
			X																																								
0	4	0	8																																								
2	1	3																																									
4	0	0	2																																								
Standort /Geologie Niedermoor über Geschiebe der Grundmoräne		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 50px;"> <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.		Bild-Nr.																													
Naturraum Lehmplatten südlich der Peene <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		2	0	1	Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Bentzin		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>5</td><td>7</td></tr> </table>		5	7																															
2	0	1																																									
5	7																																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 10092		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0	Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>5</td><td>9</td></tr> </table>		0	3	5	9																								
			0																																								
0	3	5	9																																								
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		X		min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>8</td><td>2</td><td>7</td></tr> </table>		2	8	2	7																												
2	8	2	7																																								
max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																									
1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☒ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																											
Hauptcod. Nebencode						Überlagerungscode																																					
Code W F R																																											
% 1 0 0																																											
Vegetationseinheiten Rasenschmielen- Walzensseggen- Erlenbruchwald																																											
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <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>A</td><td>J</td> <td>H</td><td>N</td><td>N</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><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>								H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	A	J	H	N	N																					
H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	A	J	H	N	N																													
Beschreibung / Besonderheiten Der Bruchwald liegt in einem degradierten Kesselmoor nordöstlich von Bentzin. Die Geländeoberfläche ist eben. Eine schmale Rinne zieht sich an der südlichen Peripherie in O- W- Richtung. Die Wasserverhältnisse sind feucht bis nass. Substrat ist degradiert Torf. Ein Torfswund von 0,5 m ist festzustellen. Es herrschen stark eutrophe Bedingungen. Das Biotop grenzt im Süden an einen alten, ungepflegten, trockengefallenen Graben, der periodisch Wasser führt. Weiter südlich und sonst ringsum stockt degradierter Erlenbruchwald bzw. entwässertes Grauweidengebüsch. Die einheitliche Vegetation ist durch eine kaum deckende Krautschicht (15 %) gekennzeichnet. Randlich sind Störungszeiger wie Brennnessel, Him- und Brombeere zu finden. Vor allem die Himbeere wächst auch auf Bulten mitten im Biotop. In der Krautschicht treten der Dornige Wurmfarne, das Sumpfreitgras, die Sumpfschilf, die Rispensegge, die Wasserschwertlilie, die Flatterbinse, der Gilbweiderich sowie der Bittersüße Nachtschatten auf. Vereinzelt auftretende Exeplare der Wald- Zwenke deuten auf einen gestörten Wasserhaushalt. Als Mischbaumart tritt nur die Moorbirke vereinzelt auf. Allerdings ist eine Stieleichen- und Ebereschenverjüngung zu beobachten. Es findet Niederwaldnutzung statt. Es ist unbedingt zu empfehlen die grossräumige Entwässerung einzuschränken. Das Biotop liegt im LSG Unteres Peenetal (Demmin).																																											
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> 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 </td> <td style="width: 50%;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion </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	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittssteinbiotop / 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 Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																										
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>G</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	G																																	
Y	W	G																																									
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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> </tr> </table>								Z	S	E																																	
Z	S	E																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.											
				0	4	0	8	-	2	1	3	-	4	0	0	2			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k 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				☐ k ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S			
☐ ☐ Lehm								☐ g ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW			
☐ ☐ Ton								☐ k ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W			
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW			
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische							
												☐ ☐ Senke / Strecksenke							
												☐ ☐ Kerbtal							
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental							
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität								Umgebung											
k g				k g				k g				k g							
☐ ☐ intensiv				☐ ☐ Fischerei				☐ ☐ Acker / Gartenbau				☐ ☐ Fließgewässer							
☐ g ☐ extensiv				☐ ☐ Angeln				☐ ☐ Ackerbrache				☐ ☐ Stillgewässer							
☐ ☐ aufgelassen				☐ ☐ Erholung				☐ ☐ Grünland, intensiv				☐ ☐ Trockenbiotop							
☐ ☐ keine Nutzung				☐ ☐ Kleingartenbau				☐ ☐ Grünland, extensiv				☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten							
				☐ ☐ Erwerbsgartenbau				☐ ☐ Laub- / Mischwald				☐ ☐ Weg							
				☐ ☐ Ferienhäuser				☐ ☐ Nadelwald				☐ ☐ Straße, Parkplatz							
Nutzungsart																			
k g								g											
☐ ☐ Acker				☐ ☐ Bodenentnahme				☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Gewerbe / Industrie							
☐ ☐ Wiese				☐ ☐ Verkehr				☐ ☐ Gehölz				☐ ☐ Silo / Stallanlage							
☐ ☐ Weide				☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage				☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache				☐ ☐ Gebäude / Siedlung							
☐ g ☐ forstliche Nutzung				☐ ☐ sonstige Nutzung:				☐ k ☐ Graben				☐ ☐ Spülfeld / Halde							
												☐ ☐ 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)																			
Dryopteris carthusiana																			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Agrostis canina				Betula pubescens				Brachypodium sylvaticum				Calamagrostis canescens							
Calamagrostis epigejos				Carex acutiformis				Carex elongata				Carex paniculata							
Deschampsia cespitosa				Glyceria declinata				Iris pseudacorus				Juncus effusus							
Lysimachia vulgaris				Phalaris arundinacea				Phragmites australis				Quercus robur							
Rubus fruticosus				Rubus idaeus				Salix cinerea				Solanum dulcamara							
Sorbus aucuparia				Urtica dioica															
Angaben zur Fauna																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 15.10.2002							
												Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: IBS-Kocksch												Foto: 1		Folgeseiten: 0					