

Biotopname Erlenbruch in der Ackerfläche am Birkenberg		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td>X</td><td> </td></tr> <tr><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>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>6</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> Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	7	4	0	2	6													1	6	1	0	1	4	4
		X																																										
0	4	0	7																																									
4	0	2	6																																									
1	6	1																																										
0	1	4	4																																									
Standort /Geologie Vermoorte Strecksenke am Rande zum Peenetal		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <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>														Luftbild-Nr. <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>																												
Naturraum Grenztal und Peenetal <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>		2	0	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Verchen																																					
2	0	2																																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02437		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																		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																			
			0																																									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NSG ☐ LSG ☒ ND ☐ GLB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. ☐ Wald-Totalreservat ☐																																										
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																										
Code W N R		B F X																																										
% 1 0 0																																												
Vegetationseinheiten Steifseggen-Walzensseggen-Erlenbruch																																												
Habitate + Strukturen H D K H S E H A J H Z R H T L																																												
Beschreibung / Besonderheiten Beschreibung 27 In einer tiefen Strecksenke gelegenes Feldgehölz mit einem sehr feuchten Steifseggen-Walzensseggen-Erlenbruch. Im Bestand befindet sich auf kleinen Flächen Torfmoos, das zum Zeitpunkt der Aufnahme stark eingetrocknet war. In der artenarmen Krautschicht befindet sich deckend Walzenssegge und Steifsegge. Die Baumschicht besteht überwiegend aus jungen Moorbirken. Der Bruch steht auf einer leicht aufgewölbten Fläche, in der mit steilen Außenwänden versehenen Mulde. Das Substrat besteht aus sehr feuchtem, mesotrophen bis eutrophen, wenig gestörten Torf. Gefährdet ist der Walzensseggen-Moorbirkenbruch neben der Entwässerung durch einen östlich angrenzenden Graben auch durch den Nährstoffeintrag aus der umliegenden Landwirtschaft.																																												
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 E Y L D		keine Gefährdung ☐																																										
Empfehlung																																												
Z S X																																												

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		7		-		2		4		3		-		4		0		2		6	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ 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																	
												☐ g Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ 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												☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Bahnanlage					
k g												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant												(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																	
Alnus glutinosa												Carex elata Carex elongata																	
Pflanzenarten ±zahlreich												(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																	
Carex riparia												Dryopteris carthusiana Galium palustre Rubus caesius																	
Thelypteris palustris																													
Pflanzenarten vereinzelt												(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																	
Cirsium oleraceum												Dryopteris dilatata Epilobium palustre Frangula alnus																	
Galium aparine												Galium hircynicum Glecoma hederacea Glyceria fluitans																	
Impatiens parviflora												Iris pseudacorus Juncus effusus Lycopodium europaeus																	
Miliium effusum												Peucedanum palustre Rubus cf fruticosus Solanum dulcamara																	
Sorbus aucuparia												Stachys sylvatica Urtica dioica																	
Angaben zur Fauna																													
keine																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 09.08.2001													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Ing.-Büro Walther																Foto: 1								Folgeseiten: 0					