

Biotopname Birkenbruch nordöstlich von Gelm								TK10 0 2 0 8 - 2 2 3 - 4 0 0 3				Biotop-Nr.																																																			
								Anschluß in TK 																																																							
Standort / Geologie Vermoorter Küstenstreifen								Film-Nr. 1 5 5 - 0 0 7 3				Bild-Nr.																																																			
Naturraum Nord- und ostrügensch Hüg- und Boddenland 1 2 2								Landkreis / Kreisfreie Stadt Rügen				Gemeinde / Stadt Breege				Luftbild-Nr.																																															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00783				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG 1 BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐				Größe in ha 0				6 5 1 1																																																			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒								Länge in m				min. Breite in m				max. Breite in m																																															
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Hauptcod.</th> <th colspan="10">Nebencode</th> <th colspan="4">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>W F A</td> <td>V R L</td> <td>V W N</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> <tr> <td>%</td> <td>9 6</td> <td></td><td>2</td> <td></td><td>2</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode				Code	W F A	V R L	V W N													%	9 6		2		2										
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																																																			
Code	W F A	V R L	V W N																																																												
%	9 6		2		2																																																										
Vegetationseinheiten Pfeifgras-Birkenbruch, Schilfröhricht, Ohrweiden-Feuchtgebüsch																																																															
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4">Habitats + Strukturen</th> <th>H D K</th> <th>H S E</th> <th>H Z R</th> <th>H T L</th> <th>H A A</th> <th>H X W</th> <th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th> </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> </tr> </table>																Habitats + Strukturen				H D K	H S E	H Z R	H T L	H A A	H X W																																						
Habitats + Strukturen				H D K	H S E	H Z R	H T L	H A A	H X W																																																						
Beschreibung / Besonderheiten Kleiner Birkenbruch, der sich innerhalb eines Mischwaldes an ein Schilfröhricht anschließt. Neben Moorbirken stehen vereinzelt Kiefern in der Baumschicht. Die Krautschicht wird von Pfeifengras dominiert, daneben finden sich z.B. Ufer-Wolfstrapp sowie die Langährige Segge. Auch Torfmoose finden sich vereinzelt. Zentral liegen mehrere umgestürzte Bäume, die teils von Brombeeren überwuchert werden. Hier hat sich Schilf ausgebreitet, ein Ohrweiden-Gebüsch steht benachbart.																																																															
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>☐</td> <td>Artenreichtum (Flora)</td> <td>☐</td> <td>vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>☐</td> <td>historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>☐</td> <td>aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>☐</td> <td>Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>☒</td> <td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>☐</td> <td>Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>☐</td> <td>landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>☒</td> <td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>Struktur- und Habitatreichtum</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> </table>																☐	Artenreichtum (Flora)	☐	vielfältige Standortverhältnisse	☐	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐	historische Nutzungsformen	☐	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☐	aktuelle Nutzung	☐	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	☐	Flächengröße / Länge	☒	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	☐	Umgebung relativ störungsarm	☐	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☐	landschaftsprägender Charakter	☐	typische Zonierung von Biotoptypen	☒	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	☐	Struktur- und Habitatreichtum	☐																	
☐	Artenreichtum (Flora)	☐	vielfältige Standortverhältnisse																																																												
☐	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐	historische Nutzungsformen																																																												
☐	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☐	aktuelle Nutzung																																																												
☐	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	☐	Flächengröße / Länge																																																												
☒	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 <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Y V L</td> <td>Y W 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> </tr> </table> keine Gefährdung ☐																Y V L	Y W G																																														
Y V L	Y W G																																																														
Empfehlung <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Z S X</td> <td>N S 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> </tr> </table>																Z S X	N S G																																														
Z S X	N S G																																																														

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																					
				0		2		0		8		-		2		2		3		-		4		0		0		3							
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																			
☐ k Antorf				☐ k mesotroph				☐ wechselfeucht				☐ kuppig				☐ O																			
☐ Sand				☐ g eutroph				☐ frisch				☐ düinig				☐ SO																			
☐ Kies / Steine				☐ poly- / hypertroph				☐ g feucht				☐ Berg / Rücken				☐ S																			
☐ Lehm								☐ 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								☐ Grünland, extensiv								☐ Grünanlage / Kleingarten											
								☐ Erwerbsgartenbau								☐ g Laub- / Mischwald								☐ Weg											
								☐ Ferienhäuser								☐ Nadelwald								☐ Straße, Parkplatz											
Nutzungsart																☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ Bahnanlage											
k g																☐ Gehölz								☐ Gewerbe / Industrie											
☐ Acker								☐ Bodenentnahme								☐ k Röhricht / Feuchtrache								☐ Silo / Stallanlage											
☐ Wiese								☐ Verkehr								☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ Gebäude / Siedlung											
☐ Weide								☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ Graben								☐ Spülfeld / Halde											
☐ forstliche Nutzung								☐ sonstige Nutzung:																☐ Bodenentnahme											
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Betula pubescens																																			
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex elongata Molinia caerulea Phragmites australis																																			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Deschampsia cespitosa Iris pseudacorus Lonicera periclymenum Lycopus europaeus Pinus sylvestris Populus tremula Rubus fruticosus Salix aurita Sorbus aucuparia Sphagnum spec. Vaccinium myrtillus																																			
Angaben zur Fauna																																			
Verwendete Unterlagen																				Datum erste Begehung: 26.09.1996															
																				Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: Nebelung-Jansen																				Foto: 1								Folgeseiten: 0							