

Biotopname Feuchter Pfeifengras-Moorbirkenbruch im Jungfernbruch								TK10 0 3 0 6 - 1 4 2 - 4 0 5 4				Biotop-Nr.									
								Anschluß in TK 													
Standort / Geologie vermoorte Senke in Beckensandgebiet																					
Naturraum Rostock-Gelbensander Heide 1 1 2								Film-Nr. Luftbild-Nr. 1 4 2 - 0 3 1 9				Bild-Nr. 0 6 3 3									
Landkreis / Kreisfreie Stadt Kreisfreie Stadt				Gemeinde / Stadt Rostock, Hansestadt				Größe in ha 2 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00083								1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				NLP ☐ FND ☐ NSG ☐ LSG 1 ND ☐ GLB ☐				NP ☐ BR ☐ FnB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. ☐ Wald-Totalreservat ☐													
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode							
Code		W F A		W N A																	
%		7 0		3 0																	
Vegetationseinheiten Torfmoos-Pfeifengras-Moorbirkenbruch, Pfeifengras-Kiefern-Moorbirkenbruch																					
Habitate + Strukturen				H T L		H A J		H A O		H S E		H X Z		H Z I		H M G		H D M		H D R	
Beschreibung / Besonderheiten Mesotropher, feuchter bis nasser Bruchwald im Jungfernbruch nördlich vom NSG "Heiligensee und Hütelmoor". Der Bruchwald besteht aus einem nassen Torfmoos-Pfeifengras-Moorbirkenbruch und einem zentral liegenden feuchten Pfeifengras-Kiefern-Moorbirkenbruch. Die Torfmooschicht befindet sich überwiegend auf den nassen Stellen des Torfmoos-Pfeifengras-Moorbirkenbruches. Im Zentrum des Bruchwaldes steigt das Relief etwas an. Hier liegt ein mit zahlreich vorhandenen Zwergsträuchern bestockter Pfeifengras-Kiefern-Moorbirkenbruch. Die Krautschicht weist hier weniger Pfeifengras und dafür mehr Adlerfarn auf. In der Umgebung befindet sich ein forstlich genutzter Mischwald.																					
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																					
																		keine Gefährdung		☒	
Empfehlung																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		3		0		6		-		1		4		2		-		4		0		5		4	
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				☐ g wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ k ☐ eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g 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					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ g extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland. intensiv					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Nadelwald					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gehölz					
☐ g forstliche Nutzung																								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache					
																								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur					
																								☐ ☐ Graben					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant												(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																	
Betula pubescens												Molinia caerulea																	
Pflanzenarten ±zahlreich												(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																	
<u>Aulacomnium palustre</u>												Avenella flexuosa																	
Pteridium aquilinum												Sphagnum spec.																	
												Pinus sylvestris																	
												Vaccinium myrtillus																	
												Polytrichum commune																	
Pflanzenarten vereinzelt												(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																	
<u>Dryopteris cristata</u>												Oxalis acetosella																	
												Picea abies																	
												Vaccinium vitis-idaea																	
Angaben zur Fauna																													
keine																													
Verwendete Unterlagen																				Datum erste Begehung: 20.03.2002									
																				Datum letzte Begehung:									
Bearbeiter/in: Ing.-Büro Walther																				Foto: 1				Folgeseiten: 0					