

Biotopname Sumpfreitgras-Ried im Billenhäger Forst								TK10 0 3 0 6 - 4 1 2 - 4 0 0 4				Biotop-Nr. 4 0 0 4					
								Anschluß in TK 									
Standort /Geologie vermoor. Senke i. flachwell. GM glazifluvialer Ablagerung																	
Naturraum Rostock-Gelbensander Heide 1 1 2								Film-Nr. 1 3 1 - 0 5 7 5				Bild-Nr. 2 6 1 4					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan				Gemeinde / Stadt Mandelshagen				Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m				Luftbild-Nr. 1 3 1 - 0 5 7 5					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07251																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG 1 BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐													
		Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode					
Code		V G S															
%		1 0 0															
Vegetationseinheiten Sumpfreitgras-Ried																	
Habitate + Strukturen																	
Beschreibung / Besonderheiten - von einer Mähnutzung ausgeschlossener Bereich einer Waldfeuchtwiese - dadurch hier Herausbildung eines Sumpfreitgras-Riedes - vollständig von Laubwald umgeben - nordöstl. Grenze bildet ein Graben mit Steifseggenhorsten - dahinter liegt die genutzte Wiesenfläche (4003) - der Biotop liegt im Landschaftsschutzgebiet "Billenhäger Forst" nördl. von Billenhagen																	
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		-		4		1		2		-		4		0		0		4	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☒ g Antorf				☐ ☐ 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					
☐ ☒ g aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☒ g Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☒ g Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtbrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☒ g Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Calamagrostis canescens																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Agrostis stolonifera Alopecurus pratensis Carex elata Holcus lanatus Juncus effusus Lathyrus pratensis Lycopodium europaeus																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Carex gracilis Carex hirta Cirsium palustre Deschampsia cespitosa Epilobium hirsutum Epilobium palustre Equisetum palustre Galium palustre <u>Galium uliginosum</u> Lotus uliginosus Lysimachia vulgaris Lythrum salicaria Mentha aquatica Molinia caerulea Myosotis palustris Ranunculus acris Ranunculus repens Scutellaria galericulata																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 26.06.1997													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: StAUNHRO-Kiel																Foto: 1								Folgeseiten: 0					