

Biotopname Staudenflur im Billenhäger Forst nordwestl. von Billenhagen								TK10 0 3 0 6 - 4 1 2 - 4 0 0 5				Biotop-Nr.			
Standort / Geologie anmoor. Senke i. flachwell. GM glazifluviatiler Ablagerung								Anschluß in TK 							
Naturraum Rostock-Gelbensander Heide 1 1 2				Film-Nr. 1 3 1 - 0 5 7 5				Bild-Nr. 3 2 9 8							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan												Gemeinde / Stadt Mandelshagen Steinfeld			
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 07235				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG 1 BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒															
Hauptcod. Nebencode												Überlagerungscode			
Code V H F V H D F G N												% 5 5 4 4 1			
Vegetationseinheiten Mädesüß-Hochstaudenflur, Gilbweiderich-Hochstaudenflur und Brennessel-Hochstaudenflur															
Habitate + Strukturen															
Beschreibung / Besonderheiten - Mosaik aus Mädesüß-Hochstaudenflur und Brennessel-STaudenflur , entstanden auf aufgelassenem, entwässertem Feuchtwiesenbereich im Billenhäger Forst - feuchter Anmoorstandort - kleine Gräben mit Erlen- und Birken in Biotopfläche bzw. ein tiefer Graben an der Südgrenze zum Wald entwässert die Fläche - hohes Artenpotenzial vorhanden - eine Streuwiesennutzung wäre zur Erhaltung wünschenswert - die Umgebung bildet ein alter Buchen-Eichen-Mischwald															
Wertbestimmende Kriterien															
X 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 X Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion							
Gefährdung															
Y L S Y W S												keine Gefährdung ☐			
Empfehlung															
Z M W Z S E															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		3		0		6		-		4		1		2		-		4		0		0		5	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ ☒ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☒ ☐ k 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								☒ ☐ k 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:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Calamagrostis epigejos Urtica dioica																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Alopecurus pratensis Calamagrostis canescens <u>Carex disticha</u> Cirsium arvense Deschampsia cespitosa Filipendula ulmaria Holcus lanatus Juncus effusus Lathyrus pratensis Lysimachia vulgaris Phalaris arundinacea Ranunculus repens																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Ajuga reptans Alnus glutinosa <u>Anthoxanthum odoratum</u> Betula pendula Cirsium palustre Equisetum palustre Festuca pratensis Galeopsis tetrahit Galium aparine Galium palustre <u>Galium uliginosum</u> Geranium palustre Geum rivale Iris pseudacorus <u>Juncus conglomeratus</u> Lotus uliginosus <u>Lychnis flos-cuculi</u> Lysimachia nummularia Lythrum salicaria Mentha aquatica Myosotis palustris Ranunculus acris Rubus idaeus Salix aurita Scutellaria galericulata Stachys palustris Stellaria nemorum Veronica chamaedrys Vicia cracca																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen														Datum erste Begehung: 01.07.1997															
														Datum letzte Begehung: 14.08.1997															
Bearbeiter/in: StAUNHRO-Kiel														Foto: 1										Folgeseiten: 0					