

Biotopname Hochstauden- und Feuchtwiesenkomplex in der OL Bastorf				TK10 0 3 0 5 - 3 2 2 - 4 0 1 5 Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px; margin: 5px 0;"> <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>														Biotop-Nr. 4 0 1 5	
Standort /Geologie Niedermoor/Endmoräne				Film-Nr. 1 4 0 - 0 0 4 2 Bild-Nr. 4 6 4 0		Luftbild-Nr. 1 4 0 - 0 0 4 2													
Naturraum Kühlung 1 0 4		Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		Gemeinde / Stadt Bastorf		Größe in ha 0 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00547		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		Überlagerungscode													
Hauptcod. Code V H F G F R O V D % 5 2 4 5 3		Nebencode		Überlagerungscode		Überlagerungscode													
Vegetationseinheiten schilffreie Sumpfschilf-Mädesüß-Hochstaudenflur, Mädesüß-Sumpfschilf-Feuchtwiese, Mädesüß-Zweizeilenseggen-Feuchtwiese, Kammgras-Sumpfschilf-Feuchtwiese																			
Habitate + Strukturen																			
Beschreibung / Besonderheiten Innerhalb der Ortslage Bastorf liegt auf vererdeten sehr feuchten Torfen ein Hochstauden- und Feuchtwiesenkomplex. Der östliche Teil des Biotopkomplexes wurde aufgelassen und stellt sich als schilffreie Sumpfschilf-Mädesüß-Hochstaudenflur dar, in die z. T. verstärkt die Erle einwandert und nachfolgend überwachsen wird. Ein unbefestigter Fußweg grenzt den extensiv (Mahd) bewirtschafteten Feuchtwiesenteil von der Hochstaudenflur ab und durchtrennt von S nach N den Biotopkomplex. Es siedeln verschiedene Feuchtwiesentypen nebeneinander. Neben der dominierenden Vegetationsform der Mädesüß-Sumpfschilf-Feuchtwiese haben sich auch Ausprägungen mit der Zweizeilensegge sowie mit Kammgras und Sumpfschilf (letztere meist in den Randbereichen) herausgebildet. Der Biotopkomplex grenzt an Laubmischwald (W), kleinflächig auch an den Biotop 4014 sowie an Siedlungsflächen mit Gärten.																			
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 L S				keine Gefährdung ☐															
Empfehlung																			
Z M W Z G G																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		3		0		5		-		3		2		2		-		4		0		1		5	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ g 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				☐ ☐ k 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																	
☐ ☐ gestörter Boden								☐ ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ g extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ g aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ g Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ k Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ k Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtbrache								☐ ☐ g Silo / Stallanlage					
☐ ☐ g Wiese								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ 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) Carex acutiformis Filipendula ulmaria																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <u>Carex disticha</u> <u>Cynosurus cristatus</u> Epilobium hirsutum Lathyrus pratensis Phragmites australis Ranunculus repens																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Alnus glutinosa Carex gracilis <u>Carex nigra</u> Cirsium oleraceum Cirsium palustre Deschampsia cespitosa Equisetum pratense Festuca rubra Galium palustre <u>Galium uliginosum</u> <u>Juncus acutiflorus</u> <u>Lychnis flos-cuculi</u> Lysimachia vulgaris Lythrum salicaria Peucedanum palustre Plantago lanceolata Poa palustris Poa pratensis Ranunculus auricomus Scirpus sylvaticus																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen														Datum erste Begehung: 02.12.1997															
														Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge														Foto: 2										Folgeseiten: 0					