

Biotopname Staudenfluren am Borgfelder Moor südlich von Damm		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>														X													TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <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>		0	4	0	7	4	0	0	8												
		X																																																
0	4	0	7																																															
4	0	0	8																																															
Standort /Geologie Grundmoräne, am Rande eines Verlandungsmoores																																																		
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		3	1	0	Gemeinde / Stadt Dargun, Stadt		Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table>		1	6	1																																							
3	1	0																																																
1	6	1																																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table>		0	0	0	0	4	2	0	6																																	
			0																																															
0	0	0	0																																															
4	2	0	6																																															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01575		min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																										
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 ☐																																																
		Hauptcod.		Nebencode																																														
		Code M Z P		V H F V H D																																														
		% 6 0		2 0 2 0																																														
Vegetationseinheiten Pfeifengras-Staudenflur, Rohrglanzgras-Hochstaudenflur, Brennessel-Staudenflur, Brennessel-Glatthafer-Hochstaudenflur																																																		
Habitate + Strukturen		D H M <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 150px; height: 20px;"> <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><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
Beschreibung / Besonderheiten Sehr inhomogene Staudenflur auf frischem bis feuchtem Antorf am Rande des Borgfelder Moores (Verlandungsmoor). Die Flächen müssen seit mehreren Jahrzehnten aufgelassen sein und durch großräumige Entwässerung zusätzlich gestört. Das Relief ist uneinheitlich (kleinräumige Niveauunterschiede) und zum Moorand leicht ansteigend. Relikte von Feuchtwiesenarten innerhalb der Staudenfluren, zum Beispiel wertvolle Arten wie Teufelsabbüß, Hirsesegge, Aufrechtes Fingerkraut und Kleiner Baldrian machen den noch immer vorhandenen punktuellen leichten Quellwassereinfluß deutlich; wachsen sie doch zum Teil in Nachbarschaft von Arten der Mineralböden, wie Weißdorn, Heckenrose und Schlehdorn. Durch die Inhomogenität und mosaikartige Durchdringung von Dominanzbeständen verschiedener Arten ist die Zuordnung zu Vegetationseinheiten schwierig. Pfeifengras-Staudenfluren, Rohrglanzgras-Hochstaudenfluren und Brennessel-Glatthafer-Staudenfluren durchdringen sich. Vom mineralischen Rand her (Gehölzstreifen an der Ackerkante) breiten sich Brennessel-Staudenfluren in die Fläche hinein aus. Obwohl die Fläche zahlreiche Störzeiger besitzt, so ist sie doch wegen der wertvollen Reliktarten der einst quelligen Pfeifengras- und Kohldistelwiesen von Wert.																																																		
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 W G Y S E Y L S <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 20px;"> <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><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																						keine Gefährdung ☐																												
Empfehlung																																																		
Z M W <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 20px;"> <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><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																		

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 4 0 7 - 2 3 1 - 4 0 0 8															
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				k wellig				NO			
g Antorf				k mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				g 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							
								k quellig				g Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)			
Nutzungsintensität			
k g		k g	
intensiv		Fischerei	
extensiv		Angeln	
g aufgelassen		Erholung	
keine Nutzung		Kleingartenbau	
		Erwerbsgartenbau	
		Ferienhäuser	
		Bodenentnahme	
		Verkehr	
		Ver- / Entsorgungsanlage	
		sonstige Nutzung:	
Nutzungsart			
k g		k g	
Acker		Fließgewässer	
Wiese		Stillgewässer	
Weide		Trockenbiotop	
forstliche Nutzung		Grünanlage / Kleingarten	
		Weg	
		Straße, Parkplatz	
		Bahnanlage	
		Gewerbe / Industrie	
		Silo / Stallanlage	
		Gebäude / Siedlung	
		Spülfeld / Halde	
		Bodenentnahme	

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Arrhenatherum elatius	Filipendula ulmaria	Geum rivale	Molinia caerulea

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Frangula alnus	Cirsium arvense	Cirsium oleraceum	Deschampsia cespitosa
Festuca rubra	Holcus lanatus	Hypericum perforatum	Lotus uliginosus
Phalaris arundinacea	Potentilla anserina	<u>Potentilla erecta</u>	Rumex acetosa
<u>Succisa pratensis</u>	Urtica dioica	Vicia cracca	

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Crataegus monogyna	Humulus lupulus	Prunus spinosa	Quercus robur
Rosa canina	Salix cinerea	Carex acutiformis	<u>Carex panicea</u>
Dactylis glomerata	<u>Galium uliginosum</u>	Lysimachia vulgaris	<u>Pimpinella major</u>
Ranunculus acris	Scutellaria galericulata	<u>Valeriana dioica</u>	

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 09.09.2000
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Fischer	Foto: 2 Folgeseiten: 0