

Biotopname Feuchtwiese 2,3 km SSO "Mühlenkamp"								TK10 0 4 0 8 - 1 2 1 - 4 0 5 7				Biotop-Nr.													
								Anschluß in TK 																	
Standort / Geologie Durchströmungsmoor / Flusstalmoor																									
Naturraum Grenztal und Peenetal 2 0 2								Film-Nr. Luftbild-Nr. 5 7				Bild-Nr. 0 3 1 7													
Landkreis / Kreisfreie Stadt				Gemeinde / Stadt				Größe in ha 0 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m				5 7 5 7													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07338								1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				NLP ☐ NSG 1 ND ☐				FND ☐ LSG ☐ GLB ☐				NP ☐ BR ☐ FnB ☐				FiB ☐ FFH-Geb. 1 Wald-Totalreservat ☐									
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode											
Code		G	F	R	G	F	M	G	F	F									U	M	D				
%			7	0		2	5			5															
Vegetationseinheiten Schlankseggen-Flatterbinsen-Feuchtwiese, Zweizeilseggen-Traubentrespen-Feuchtwiese, Kriechstraußgras-Knickfuchsschwanz-Flutrasen																									
Habitate + Strukturen																									
Beschreibung / Besonderheiten Die kleine Feuchtwiese ist im Peenetal bei Trantow, 2,3 km SSO "Mühlenkamp" gelegen und nach 3 Seiten umgeben von Feuchtgebüsch (Biotop 4055). Südlich verläuft ein Weg, jenseits dem große Torfstichgewässer folgen. Der ehemalige Durchströmungsmoorbereich ist schwach bis mäßig degradiert, so dass sich ein Mosaik aus eutrophen und mesotrophen, feuchten bis sehr feuchten Standorten entwickelt hat, kleinflächig von Flutmulden (meist alte Spurrillen) durchsetzt. Die extensiv genutzte Wiese wird bestimmt von Schlanksegge, Zweizeilsegge, Sumpfschilf, Flatterbinse, Wiesenfuchsschwanz, Rot- und Wiesenschwingel. In Bereichen mittlerer Trophie kommen Trauben-Trespe, Wiesensegge und Honiggras hinzu, außerdem zu nennen sind die Arten Wiesenschaukraut, Gemeines Ruchgras und Kuckucks-Lichtnelke. Am Rande treten Brachezeiger wie Mädesüß, Schilf und Zaunwinde auf. Die Flutmulden werden von Knickfuchsschwanz, Kriechstraußgras und Wasserschwaden bestimmt.																									
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 4 0 8 - 1 2 1 -				4 0 5 7							
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g							
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☐ g	eben	☐	☐	N		
☐	☐ g	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO		
☐	☐	Antorf	☐	☐ k	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O		
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO		
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐ g	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S		
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐	☐ g	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW		
☐	☐	Ton	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W		
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW		
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Nische	☐	☐			
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐			
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐	quellig	☐	☐	☐	☐	Kerbtal	☐	☐			
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	Sohlental	☐	☐			
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)															
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g									
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Fließgewässer				
☐	☐ g	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐ k	Stillgewässer				
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Trockenbiotop				
☐	☐	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐ g	Grünland, extensiv	☐	☐ k	Grünanlage / Kleingarten				
Nutzungsart k g			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Weg				
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz				
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐ g	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage				
		☐	☐	Acker	☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie		
		☐	☐ g	Wiese	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Silo / Stallanlage		
			☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Gebäude / Siedlung				
			☐	☐		☐	☐	Graben	☐	☐	Spülfeld / Halde				
			☐	☐		☐	☐		☐	☐	Bodenentnahme				
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)															
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)															
Agrostis stolonifera				Alopecurus geniculatus				Alopecurus pratensis				<u>Bromus racemosus</u>			
<u>Carex disticha</u>				Carex gracilis				Festuca pratensis				Juncus effusus			
Poa trivialis				Ranunculus repens											
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)															
Alnus glutinosa				<u>Anthoxanthum odoratum</u>				Caltha palustris				Calystegia sepium			
<u>Cardamine pratensis</u>				Carex acutiformis				Carex elata				<u>Carex nigra</u>			
Cerastium holosteoides				Deschampsia cespitosa				Festuca rubra				Filipendula ulmaria			
Galium mollugo				Geum rivale				Glyceria maxima				Holcus lanatus			
Iris pseudacorus				Lathyrus pratensis				<u>Lychnis flos-cuculi</u>				Lysimachia nummularia			
Lysimachia vulgaris				Phalaris arundinacea				Phragmites australis				<u>Polygonum bistorta</u>			
Potentilla anserina				Ranunculus acris				Rumex acetosa				Taraxacum officinale			
Trifolium repens				Urtica dioica											
Angaben zur Fauna															
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 27.05.2003							
								Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge								Foto: 2				Folgeseiten: 0			