

Biotopname Quellwiese südöstlich Groß Bengerstorf				<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; margin: auto;"> <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></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> <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></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>																																																						TK10 <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>9</td></tr> </table> Biotop-Nr. Anschluß in TK <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <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	5	0	3	4	1	4	4	0	1	9																								
0	5	0	3																																																																																													
4	1	4																																																																																														
4	0	1	9																																																																																													
Standort /Geologie Schaale-Niederung				<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; margin: auto;"> <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></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> <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></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>																																																																																												
Naturraum Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>				5	0	0					Film-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																												
5	0	0																																																																																														
Landkreis / Kreisfreie Stadt				Gemeinde / Stadt				Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table> Länge in m <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>													0																																																																											
				0																																																																																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03321				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> NSG <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"><tr><td>1</td></tr></table> ND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> LSG <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> GLB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> NP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> BR <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FnB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FiB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FFH-Geb. <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table>				1																																																																																								
1																																																																																																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"><tr><td>X</td></tr></table>				X																																																																																												
X																																																																																																
		Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																																																						
Code		G F R																																																																																														
%		1 0 0																																																																																														
Vegetationseinheiten Mädesüß-Schlankseggen-Waldsimsen-Quellwiese, Mädesüß-Sumpfdotterblumen-Schlankseggen-Feuchtwiese																																																																																																
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width: 100%; 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></tr> </table>																																																																																																
Beschreibung / Besonderheiten An einem flach zur Schaale geneigten Hang beginnende Feuchtwiese, die sich bis fast an die Schaale heranreichend zum größten Teil innerhalb der Flußniederung erstreckt. Am quelligen Hang auf humosem Sand ist eine Waldsimsen-Quellwiese angesiedelt, die reich an Schlanksegge und Mädesüß ist. Richtung Schaale schließt sich auf feuchtem - sehr feuchtem Antorf eine Schlankseggen-Feuchtwiese an (mit Mädesüß, Sumpfdotterblume, Wiesen-Rispengras), die bereichsweise einen hohen Anteil an Rohrglanzgras aufweist. Hier sind die Feuchtwiesenarten hochwüchsig und weisen Übergänge zum Ried/Röhricht auf. Großflächig umgibt Extensivgrünland den Feuchtwiesenbiotop. Nur im Westen am Hang grenzt eine strukturreiche Hecke an.																																																																																																
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 <table border="1" style="width: 100%; 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></tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"><tr><td>X</td></tr></table>																								X																																																																								
X																																																																																																
Empfehlung <table border="1" style="width: 100%; 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></tr> </table>																																																																																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 3 - 4 1 4 - 4 0 1 9															
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				k O			
g Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				k feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								naß				k Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								g quellig				Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität					Umgebung														
k g					k g					k g									
intensiv					Fischerei					Fließgewässer									
g extensiv					Angeln					Acker / Gartenbau					Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					Ackerbrache					Trockenbiotop				
keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland, intensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					g Erwerbsgartenbau					Grünland, extensiv					Weg				
					Ferienhäuser					Laub- / Mischwald					Straße, Parkplatz				
					Bodenentnahme					Nadelwald					Bahnanlage				
Nutzungsart										k Feuchtwald / -gebüsch					Gewerbe / Industrie				
k g										g Gehölz					Silo / Stallanlage				
Acker					Ver- / Entsorgungsanlage					Röhricht / Feuchtrache					Gebäude / Siedlung				
g Wiese					sonstige Nutzung:					Hochstauden / Ruderalflur					Spülfeld / Halde				
Weide										Graben					Bodenentnahme				
forstliche Nutzung																			

Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)	
Carex gracilis		Poa pratensis	

Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)	
<u>Anthoxanthum odoratum</u>		Caltha palustris	<u>Cardamine pratensis</u>
Filipendula ulmaria		<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Phalaris arundinacea
Scirpus sylvaticus			<u>Carex nigra</u>
			Ranunculus repens

Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)	
Ajuga reptans		Deschampsia cespitosa	Juncus effusus
Ranunculus acris		Rumex acetosa	Lysimachia nummularia

Angaben zur Fauna			
-------------------	--	--	--

Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 07.05.1999	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: IBS-Dubbert		Foto: 1	Folgeseiten: 0