

Biotopname Hochstaudenflur in Großer Quellwiese 750 m OSO Moltow		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; 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>X</td><td>X</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	X												TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">5</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">8</td> </tr> </table> Biotop-Nr. Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <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	5	-	3	1	1	-	4	0	3	8												
		X	X																																																				
0	4	0	5	-	3	1	1	-	4	0	3	8																																											
Standort /Geologie Sohlental/Quellmoor/Sander - Grundmoräne																																																							
Naturraum Schweriner Seengebiet <table border="1" style="width: 50px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15px;">4</td><td style="width: 15px;">0</td><td style="width: 15px;">2</td> </tr> </table>		4	0	2	Gemeinde / Stadt Hohen Viecheln Schimm		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 50px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15px;">1</td><td style="width: 15px;">3</td><td style="width: 15px;">7</td> </tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="width: 50px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15px;">1</td><td style="width: 15px;">1</td><td style="width: 15px;">2</td><td style="width: 15px;">5</td> </tr> </table>		1	3	7	1	1	2	5																																								
4	0	2																																																					
1	3	7																																																					
1	1	2	5																																																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Größe in ha <table border="1" style="width: 50px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15px;"></td><td style="width: 15px;"></td><td style="width: 15px;"></td><td style="width: 15px;">0</td> </tr> </table>					0	Länge in m <table border="1" style="width: 50px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15px;"></td><td style="width: 15px;"></td><td style="width: 15px;"></td><td style="width: 15px;"></td> </tr> </table>																																															
			0																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 24024		min. Breite in m <table border="1" style="width: 50px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15px;"></td><td style="width: 15px;"></td><td style="width: 15px;"></td><td style="width: 15px;"></td> </tr> </table>						max. Breite in m <table border="1" style="width: 50px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15px;"></td><td style="width: 15px;"></td><td style="width: 15px;"></td><td style="width: 15px;"></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	V	H	F	V	R																																																		
%	8	0	2	0	0																																																		
Vegetationseinheiten Brennessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Kohldistel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Brennessel-Schilf-Landröhricht																																																							
Habitats + Strukturen																																																							
Beschreibung / Besonderheiten Ausschnitt eines größeren, meliorierten, ehemals als Wiese genutzten Quellmoorkomplexes innerhalb eines Sohlentales im Übergangsbereich vom Sander zur Grundmoräne von Staudenfluren, Ufergehölz, Feucht- und Laubwald umgeben; Auf feuchten, degradierten Torfen hat sich nach Aufgabe der Mähnutzung eine Brennessel- bzw. Kohldistel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur mit randlich auftretendem Brennessel-Schilf-Landröhricht herausgebildet. Über Grabensysteme ist die gesamte Quellwiese großflächig entwässert.																																																							
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																																																					
					keine Gefährdung ☐																																																		
Empfehlung																																																							
Z	S	X																																																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 4 0 5 - 3 1 1 - 4 0 3 8															
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			
Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								k sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								naß				g Flachhang <= 9°				g W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								quellig				Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												g 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					Grünland, extensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					Erwerbsgartenbau					k Laub- / Mischwald					Weg				
					Ferienhäuser					Nadelwald					Straße, Parkplatz				
					Bodenentnahme					k Feuchtwald / -gebüsch					Bahnanlage				
Nutzungsart										g Gehölz					Gewerbe / Industrie				
k g										Röhricht / Feuchtrache					Silo / Stallanlage				
Acker					Ver- / Entsorgungsanlage					g Hochstauden / Ruderalflur					Gebäude / Siedlung				
Wiese					sonstige Nutzung:					Graben					Spülfeld / Halde				
Weide															Bodenentnahme				
forstliche Nutzung																			

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Carex acutiformis		Urtica dioica	

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Cirsium oleraceum	Deschampsia cespitosa	Phragmites australis	

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Iris pseudacorus	Lythrum salicaria	Phalaris arundinacea	Scirpus sylvaticus
Stellaria uliginosa			

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

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 22.08.1997
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Teppke	Foto: 1 Folgeseiten: 0