

Biotopname Schwertlilienreiche Hochstaudenflur östl. "Settiner Tannen"		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>											X																											TK10 <table border="1"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td> <td>-</td> <td>1</td><td>4</td><td>3</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td> </tr> </table>		0	5	0	5	-	1	4	3	-	4	0	1	1	Biotop-Nr.	
			X																																																					
0	5	0	5	-	1	4	3	-	4	0	1	1																																												
Standort /Geologie vermoorte Bachniederung/Sander				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						-								-								-																														
				-																																																				
				-																																																				
				-																																																				
Naturraum 5 2 2		Parchim-Meyenburger Sand- und Lehmf lächen		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		1	3	8							Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td><td>1</td><td>9</td></tr> <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	1	7	6					2	0	1	9																												
1	3	8																																																						
0	1	7	6																																																					
2	0	1	9																																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Zapel		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0																																															
			0																																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05905				Länge in m min. Breite in m max. Breite in m <table border="1"> <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>																																																				
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		Überlagerungscode																																																				
Code		V H F		V G R		V H D																																																		
%		6 7		3 0		3																																																		
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Sumpfkrautdistel-Schwertlilien-Hochstaudenflur, Sumpfschilf-Ried, Schwertlilien-Rasenschmieden-Hochstaudenflur																																																								
Habitate + Strukturen		D H M																																																						
Beschreibung / Besonderheiten Zu einer vermoorten Niederung innerhalb des Sanders gehört dieser Feuchtbiotopkomplex auf feuchten - sehr feuchten vererdeten Torfen. Es dominiert eine feuchte Hochstaudenflur aus Sumpfschilf, Wasserschwertlilie und Sumpfkrautdistel. Dieser schließt sich nördlich ein Sumpfschilf-Ried an. Kleinf lächig ausgebildet und mit den geschützten Biotoptypen verzahnt, gehört auch gestörte rasenschmiedenreiche Hochstaudenflur zum Biotop. Vereinzelt findet sich Pappelanflug des östlich kleinf lächig angrenzenden Pappelgehölzes auf der Biotopfl äche. Ansonsten umgeben großfl ächig Ruderalfluren den Biotop.																																																								
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 5 0 5 - 1 4 3 - 4 0 1 1					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		g 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				g sehr feucht		Riedel		SW	
Ton				naß		Flachhang <= 9°		W	
Halbkalk / Kalk				offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
Schlamm / Faulschlamm						Nische			
				quellig		Senke / Strecksenke			
gestörter Boden						Kerbtal			
						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		Laub- / Mischwald		Straße, Parkplatz			
		Ferienhäuser		Nadelwald		Bahnanlage			
		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Gewerbe / Industrie			
		Verkehr		k Gehölz		Silo / Stallanlage			
		Ver- / Entsorgungsanlage		Röhricht / Feuchtbrache		Gebäude / Siedlung			
		sonstige Nutzung:		g Hochstauden / Ruderalflur		Spülfeld / Halde			
				Graben		Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Carex acutiformis		Iris pseudacorus							
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Cirsium palustre		Deschampsia cespitosa							
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Cirsium oleraceum		Juncus effusus		Populus spec.		Scirpus sylvaticus			
Scutellaria galericulata									
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 19.09.1999			
						Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: IBS-Pries						Foto: 2		Folgeseiten: 0	