

Biotopname Sumpfsee südlich Steinhagen		<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></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></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> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">2</td> <td style="width: 20px;">3</td> </tr> </table>		0	4	0	5	1	2	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">3</td> <td style="width: 20px;">2</td> </tr> </table>		4	0	3	2																						
			X																																																																								
			X																																																																								
0	4	0	5																																																																								
1	2	3																																																																									
4	0	3	2																																																																								
Standort /Geologie Senke/Verlandungsmoor/Endmoräne		Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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>																																																																									
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">3</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>		3	0	0	Gemeinde / Stadt Kirch Mulsow		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">2</td> <td style="width: 20px;">2</td> <td style="width: 20px;">8</td> </tr> </table>		2	2	8	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">8</td> <td style="width: 20px;">7</td> </tr> </table>		0	1	8	7																																																										
3	0	0																																																																									
2	2	8																																																																									
0	1	8	7																																																																								
Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;">6</td> </tr> </table>					6	<table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">7</td> <td style="width: 20px;">2</td> <td style="width: 20px;">2</td> <td style="width: 20px;">5</td> </tr> </table>		7	2	2	5																																																														
			6																																																																								
7	2	2	5																																																																								
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 10346		min. Länge in m <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>						max. Länge in m <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>																																																																			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig NLP ☐ NSG ☐ ND ☐ 2 - überwiegend FND ☐ LSG ☐ GLB ☐ 3 - zum geringen Teil NP ☐ BR ☐ FnB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																																									
		Hauptcod. Nebencode				Überlagerungscode																																																																					
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Code</td> <td style="width: 10%;">V</td><td style="width: 10%;">R</td><td style="width: 10%;">T</td> <td style="width: 10%;">S</td><td style="width: 10%;">K</td><td style="width: 10%;">W</td> <td style="width: 10%;">V</td><td style="width: 10%;">G</td><td style="width: 10%;">K</td> <td style="width: 10%;">W</td><td style="width: 10%;">N</td><td style="width: 10%;">R</td> <td style="width: 10%;">V</td><td style="width: 10%;">R</td><td style="width: 10%;">P</td> <td style="width: 10%;">V</td><td style="width: 10%;">G</td><td style="width: 10%;">R</td> <td style="width: 10%;">V</td><td style="width: 10%;">R</td><td style="width: 10%;">R</td> <td style="width: 10%;">F</td><td style="width: 10%;">G</td><td style="width: 10%;">N</td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">U</td><td style="width: 10%;">M</td><td style="width: 10%;">V</td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">%</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></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>				Code	V	R	T	S	K	W	V	G	K	W	N	R	V	R	P	V	G	R	V	R	R	F	G	N				U	M	V				%																																			
Code	V	R	T	S	K	W	V	G	K	W	N	R	V	R	P	V	G	R	V	R	R	F	G	N				U	M	V																																													
%																																																																											
		Vegetationseinheiten Breitblattrohrkolbenröhricht, Schierlings-Scheinzypersenseggenried, Großseggen-Erlen-Bruchwald, Wasserlinsen-Schilfröhricht, Uferseggenried, Nachtschatten-Rohrglanzgrasröhricht,																																																																									
Habitate + Strukturen		D H M H T A H T B																																																																									
Beschreibung / Besonderheiten Durch Verfall eines Vorfluters im Bereich eines ehemals meliorativ beeinträchtigten und bewaldeten Mooregebietes entstandener, stark in Verlandung begriffener, eutropher Flachsee in großer Senke innerhalb der Endmoräne von Laubmischwald, Röhrichten und Gehölzen umgeben. Die fortschreitenden Verlandungsprozesse führten zur Herausbildung eines Mosaiks aus Breitblattrohrkolbenröhricht, Schierlings-Scheinzypersenseggenried in der Ausbildung ohne Schierling, Großseggen-Erlen-Bruchwald und Wasserlinsen-Schilfröhricht mit eingeschlossenen, größeren Restwasserflächen auf nassen bzw. überstauten ungestörten Torfen und Torfschlamm. Randlich kommen außerdem kleinflächig das Uferseggenried und das Nachtschatten-Rohrglanzgrasröhricht vor. Das Gebiet erhält durch den hohen Anteil an stehendem und liegendem Totholz einen besonderen Charakter.																																																																											
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		5		-		1		2		3		-		4		0		3		2	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ k ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g ☐ eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ k ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ g ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ g ☐ Schlamm/Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ g ☐ 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					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ g ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ k ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ g ☐ Röhricht / Feuchtbrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Typha latifolia																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Alnus glutinosa Carex acutiformis Carex pseudocyperus Carex x sooi Lemna minor Mentha aquatica Phragmites australis																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Alisma plantago-aquatica Betula pubescens Calamagrostis canescens Carex elata Carex riparia Glyceria fluitans Iris pseudacorus Juncus effusus Lycopus europaeus Phalaris arundinacea Ranunculus repens Solanum dulcamara																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen														Datum erste Begehung: 12.12.1997															
														Datum letzte Begehung: 23.01.1998															
Bearbeiter/in: IBS-Teppke														Foto: 3										Folgeseiten: 0					