

Biotopname Altes Quellmoor bei Pennewitt		<table border="1" style="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="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		0	4	0	5	3	2	2	Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table>		4	0	0	8
0	4	0	5																																																																	
3	2	2																																																																		
4	0	0	8																																																																	
Standort / Geologie Senke / Quellmoor/ kuppige Grundmoräne - Sander		Anschluß in TK <table border="1" style="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>														<table border="1" style="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 Sternberger Seengebiet <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	3	Gemeinde / Stadt Warin, Stadt		Film-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td>8</td><td>6</td></tr> </table>		1	8	6	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		0	0	2	2																																																			
4	0	3																																																																		
1	8	6																																																																		
0	0	2	2																																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							Größe in m <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 24951		min. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							max. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							min. Länge in m <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																				
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																																																															
X																																																																				
		Hauptcod. Nebencode				Überlagerungscode																																																														
		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Code</td> <td>V</td><td>H</td><td>F</td> <td>V</td><td>W</td><td>N</td> <td>V</td><td>R</td><td>L</td> <td>V</td><td>Q</td><td>R</td> <td>F</td><td>G</td><td>N</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>5</td><td>0</td> <td></td><td>2</td><td>0</td> <td></td><td>1</td><td>5</td> <td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td>5</td><td></td> </tr> </table>				Code	V	H	F	V	W	N	V	R	L	V	Q	R	F	G	N	%		5	0		2	0		1	5		1	0		5		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>U</td><td>M</td><td>Q</td></tr> </table>				U	M	Q																								
Code	V	H	F	V	W	N	V	R	L	V	Q	R	F	G	N																																																					
%		5	0		2	0		1	5		1	0		5																																																						
U	M	Q																																																																		
Vegetationseinheiten Rispenseggen-Quellried, Moorbirken-Grauweiden-Gebüsch, Sumpfschilf-Landröhricht, Pfeifengras-Hochstaudenflur, Sumpfreitgras-Sumpfschilf-Landröhricht																																																																				
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <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><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Ausschnitt aus einem meliorierten Quellmoorkomplex im Übergangsbereich kuppige Grundmoräne - Sander mit Sumpfreitgras-Sumpfschilf-Landröhricht, Moorbirken-Grauweiden-Gebüsch, Sumpfschilf-Landröhricht und kleinflächig im Bereich der Gräben vorkommenden Rispenseggen-Quellried. Die eutrophen, sehr feuchten Torfe sind größtenteils degradiert.																																																																				
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>																Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X 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																																																			
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X 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%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>E</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>																Y	W	E																																																		
Y	W	E																																																																		
Empfehlung <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>X</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>																Z	S	X																																																		
Z	S	X																																																																		

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 4 0 5 - 3 2 2 - 4 0 0 8															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N			
Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				g wellig				NO			
Antorf				k mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								k naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								k quellig				g Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlentäl							

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

Pflanzenarten dominant <i>Carex acutiformis</i>		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Phragmites australis</i>	
Pflanzenarten ±zahlreich <i>Calamagrostis canescens</i> <i>Phalaris arundinacea</i>		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Carex paniculata</i> <i>Salix cinerea</i>	
		<i>Geum rivale</i>	
		<i>Molinia caerulea</i>	
Pflanzenarten vereinzelt <i>Berula erecta</i> <i>Deschampsia cespitosa</i> <i>Lysimachia vulgaris</i>		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Betula pubescens</i> <i>Juncus effusus</i> <i>Typha angustifolia</i>	
		<i>Ceratophyllum submersum</i> <i>Lemna minor</i>	
		<i>Cirsium palustre</i> <u><i>Lychnis flos-cuculi</i></u>	
Angaben zur Fauna			
Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 27.11.1996	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: IBS-Teppke		Foto: 1	
		Folgeseiten: 0	