

Biotopname Quellbruch bei Mankmoos				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																	X						X					TK10				Biotop-Nr.			
	X																																						
	X																																						
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table>				0	4	0	5	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>				4	1	1	<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>9</td></tr> </table>				4	0	4	9																	
0	4	0	5																																				
4	1	1																																					
4	0	4	9																																				
Standort / Geologie Nische / Quellmoor / kuppige Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																Film-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>				1	3	7	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table>				1	1	0	7					
1	3	7																																					
1	1	0	7																																				
Naturraum Sternberger Seengebiet <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>				4	0	3	Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg				Gemeinde / Stadt Warin, Stadt																												
4	0	3																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 25156				Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>							1	Länge in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								min. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								max. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>											
			1																																				
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 R L V H F V W N V Q F F G N U M Q F Q S % 6 5 1 5 1 0 5 5																																			
Vegetationseinheiten Sumpfseggen-Schilf-Landröhricht, Erlen-Grauweidengebüsch, Weidenröschen-Sumpfseggen-Hochstaudenflur, Brunnenkressen-Quellflur																																							
Habitate + Strukturen																																							
Beschreibung / Besonderheiten Mäßig entwässertes Quellmoor in Nischenlage innerhalb der landwirtschaftlich genutzten, kuppigen Grundmoräne bei Mankmoos; Auf sehr feuchten bis nassen, überwiegend degradierten Torfen dominiert ein Sumpfseggen-Schilf-Landröhricht mit randlicher Weidenröschen-Sumpfseggen-Hochstaudenflur und eingeschlossenem Erlen-Grauweidengebüsch mit kleinflächig auftretender Brunnenkressen-Quellflur.																																							
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 E												keine Gefährdung ☐																											
Empfehlung																																							
Z S X																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 4 0 5 - 4 1 1 - 4 0 4 9															
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				wellig				NO			
Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				eutroph				frisch				dünig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								g naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm								g Nische											
								k quellig				Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												g Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)									
Nutzungsintensität					Umgebung				
k g					k g				
intensiv					Fischerei				
extensiv					g Acker / Gartenbau				
g aufgelassen					Ackerbrache				
keine Nutzung					Grünland. intensiv				
					g Grünland, extensiv				
					Laub- / Mischwald				
					Nadelwald				
					Feuchtwald / -gebüsch				
					Gehölz				
					Röhricht / Feuchtrache				
					Hochstauden / Ruderalflur				
					Graben				
Nutzungsart									
k g					k g				
Acker					Fischerei				
Wiese					Angeln				
Weide					Erholung				
forstliche Nutzung					Kleingartenbau				
					Erwerbsgartenbau				
					Ferienhäuser				
					Bodenentnahme				
					Verkehr				
					Ver- / Entsorgungsanlage				
					sonstige Nutzung:				

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Phragmites australis			

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Alnus glutinosa	Carex acutiformis	Epilobium hirsutum	Salix cinerea

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Berula erecta	Carex paniculata	Chrysosplenium alternifolium	Eupatorium cannabinum
Fraxinus excelsior	Nasturtium officinale		

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

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 19.12.1996
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Teppke	Foto: 1 Folgeseiten: 0