

Biotopname Quellnische am Mühlenbach				<table border="1" style="width:100%; height: 60px; 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></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>																																								TK10 <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td> <td>-</td> <td>3</td><td>1</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>7</td> </tr> </table>				0	4	0	5	-	3	1	4	-	4	0	2	7	Biotop-Nr.			
0	4	0	5	-	3	1	4	-	4	0	2	7																																																				
Standort / Geologie Nische/Quellmoor/Sander				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%;"> <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 Sternberger Seengebiet <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>4</td><td>0</td><td>3</td> </tr> </table>				4	0	3					Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>1</td><td>3</td><td>7</td> </tr> </table>				1	3	7	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>8</td><td>6</td><td>3</td> </tr> </table>				0	8	6	3																																							
4	0	3																																																														
1	3	7																																																														
0	8	6	3																																																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg				Gemeinde / Stadt Bibow				Größe in ha <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td> </tr> </table>								0	<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>8</td> </tr> </table>				2	3	1	8																																								
				0																																																												
2	3	1	8																																																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 24457								min. Länge in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>									min. Breite in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>X</td> </tr> </table>				X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>					FND <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>					NP <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>					FiB <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>																																												
X																																																																
				NSG <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>					LSG <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>					BR <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>					FFH-Geb. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>																																													
				ND <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>					GLB <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>					FnB <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>					Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>																																													
<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <th>Hauptcod.</th> <th>Nebencode</th> </tr> <tr> <td>Code V H F</td> <td>V R L</td> </tr> <tr> <td>% 7 0</td> <td>3 0</td> </tr> </table>				Hauptcod.	Nebencode	Code V H F	V R L	% 7 0	3 0					Überlagerungscode <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>U M Q</td> </tr> </table>				U M Q																																														
Hauptcod.	Nebencode																																																															
Code V H F	V R L																																																															
% 7 0	3 0																																																															
U M Q																																																																
Vegetationseinheiten Kohldistel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Brennnessel-Rispenseggen-Hochstaudenflur, Brennnessel-Schilf-Landröhricht																																																																
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%;"> <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> </tr> </table>																																																																
Beschreibung / Besonderheiten Von Bachbegradigung und Entwässerung betroffene Quellnische am Mühlenbach innerhalb des Sanders von Acker, Gehölzen und dem ausgebauten Bach umgeben; Auf feuchten bis sehr feuchten, degradierten Torfen hat sich nach Aufgabe der Wiesenutzung eine dominante Kohldistel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur mit Brennnessel-Rispenseggen-Hochstaudenflur und Brennnessel-Schilf-Landröhricht herausgebildet.																																																																
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td> 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 X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>												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 X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																				
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 X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																
Gefährdung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Y W E</td> <td>Y W G</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td> </tr> </table>												Y W E	Y W G																																																			
Y W E	Y W G																																																															
Empfehlung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Z S X</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 1 4 - 4 0 2 7															
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								g sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												g Nische							
												Senke / Strecksenke							
												Kerbtal							
gestörter Boden												Sohlental							

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

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

Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)	
Carex paniculata		Galium aparine	Phalaris arundinacea
Urtica dioica			Phragmites australis

Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)	
Calamagrostis canescens		Cirsium palustre	Geranium palustre
Lysimachia vulgaris		Vicia cracca	Lathyrus pratensis

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

Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 16.07.1997	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: IBS-Teppke		Foto: 1	Folgeseiten: 0