

Biotopname Kleine Quellnische bei Klein Warin				<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>X</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" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td> <td>-</td> <td>3</td><td>2</td><td>1</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>9</td> </tr> </table>				0	4	0	5	-	3	2	1	-	4	0	0	9	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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> </tr> </table>																
				X																																																																									
0	4	0	5	-	3	2	1	-	4	0	0	9																																																																	
Standort / Geologie Nische / Quellmoor / Grundmoräne				Anschluß in TK <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></td><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>8</td><td>6</td> <td>-</td> <td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>8</td> </tr> </table>				1	8	6	-	0	0	1	8	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																							
1	8	6	-	0	0	1	8																																																																						
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 Zurow				Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>												Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>												Länge in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><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><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><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>														
4	0	3																																																																											
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 24813				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil <table border="0" style="width:100%;"> <tr> <td>NLP</td><td>☐</td> <td>FND</td><td>☐</td> <td>NP</td><td>☐</td> <td>FiB</td><td>☐</td> </tr> <tr> <td>NSG</td><td>☐</td> <td>LSG</td><td>☐</td> <td>BR</td><td>☐</td> <td>FFH-Geb.</td><td>☐</td> </tr> <tr> <td>ND</td><td>☐</td> <td>GLB</td><td>☐</td> <td>FnB</td><td>☐</td> <td>Wald-Totalreservat</td><td>☐</td> </tr> </table>				NLP	☐	FND	☐	NP	☐	FiB	☐	NSG	☐	LSG	☐	BR	☐	FFH-Geb.	☐	ND	☐	GLB	☐	FnB	☐	Wald-Totalreservat	☐	Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																													
NLP	☐	FND	☐					NP	☐	FiB	☐																																																																		
NSG	☐	LSG	☐	BR	☐	FFH-Geb.	☐																																																																						
ND	☐	GLB	☐	FnB	☐	Wald-Totalreservat	☐																																																																						
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																																																															
Code		W	N	Q	V	Q	R	F	Q	S											U	M	Q																																																						
%			7	0		2	5			5																																																																			
Vegetationseinheiten Rispenseggen-Quellried, Sumpfseggen-Quellried, Schachtelhalm-Sumpfseggen-Erlen-Quellwald, Brennessel-Sumpfseggen-Erlen-Quellwald																																																																													
Habitate + Strukturen				H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	A	O																																																								
Beschreibung / Besonderheiten Kleine aktive Quellnische innerhalb der Grundmoräne mit zentralem, waldfreiem Rispenseggen-Quellried und umgebendem Sumpfseggen-Quellried. Die großflächig nassen Bereiche mit ungestörten Quelltorfen werden von einem Schachtelhalm-Sumpfseggen-Erlen-Quellwald bestanden, bemerkenswert ist hierbei der knorrige Wuchs der Erlen (Extrembedingungen für Waldstandorte!). Bereiche mit feuchtem, degradiertem Torf kommen nur kleinflächig vor und sind von einem Brennessel-Sumpfseggen-Erlen-Quellwald bestanden.																																																																													
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>☐</td><td>Artenreichtum (Flora)</td> <td>☐</td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>☐</td><td>historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>☐</td><td>aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>☒</td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>☐</td><td>Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>☒</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>☐</td><td>Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>☐</td><td>landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>☐</td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td> <td>☐</td><td></td> </tr> </table>																												☐	Artenreichtum (Flora)	☐	vielfältige Standortverhältnisse	☐	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐	historische Nutzungsformen	☐	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☐	aktuelle Nutzung	☒	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	☐	Flächengröße / Länge	☒	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	☐	Umgebung relativ störungsarm	☐	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☐	landschaftsprägender Charakter	☐	typische Zonierung von Biotoptypen	☐	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	☐	Struktur- und Habitatreichtum	☐																			
☐	Artenreichtum (Flora)	☐	vielfältige Standortverhältnisse																																																																										
☐	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐	historische Nutzungsformen																																																																										
☐	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☐	aktuelle Nutzung																																																																										
☒	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	☐	Flächengröße / Länge																																																																										
☒	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	☐	Umgebung relativ störungsarm																																																																										
☐	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☐	landschaftsprägender Charakter																																																																										
☐	typische Zonierung von Biotoptypen	☐	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																										
☐	Struktur- und Habitatreichtum	☐																																																																											
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><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>keine Gefährdung</td><td>☐</td> </tr> </table>																												Y	W	E																											keine Gefährdung	☐																			
Y	W	E																											keine Gefährdung	☐																																															
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><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 1 - 4 0 0 9															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N			
k Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
Antorf				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								g naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												g Nische							
								g 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				
aufgelassen					Erholung					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:					g Hochstauden / Ruderalflur					k Gebäude / Siedlung				
forstliche Nutzung										Graben					Spülfeld / Halde				
															Bodenentnahme				

Pflanzenarten dominant <i>Alnus glutinosa</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Carex acutiformis</i>	<i>Equisetum fluviatile</i>
Pflanzenarten ±zahlreich <i>Carex paniculata</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Mentha aquatica</i>	
Pflanzenarten vereinzelt <i>Carex hirta</i> <i>Typha latifolia</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Equisetum palustre</i> <i>Urtica dioica</i>	<i>Filipendula ulmaria</i> <i>Lythrum salicaria</i>
Angaben zur Fauna		
Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 13.11.1996
		Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Teppke	Foto: 1	Folgeseiten: 0