

Biotopname Quellbruch am Waldrand südlich Kahlenberg		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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>X</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>													X														TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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>		0	4	0	5	4	0	2	0												
	X																																																	
0	4	0	5																																															
4	0	2	0																																															
Standort /Geologie Nische/Quellmoor/Grundmoräne																																																		
Naturraum Sternberger Seengebiet <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	3	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		1	4	2	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>		1	0	4	4																																			
4	0	3																																																
1	4	2																																																
1	0	4	4																																															
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Schimm Zurow		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					0																																									
			0																																															
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 22001		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X																																																
X																																																		
		Hauptcod.		Nebencode																																														
		Code W N Q		W F R F B B																																														
		% 6 5		3 0 5																																														
Vegetationseinheiten Nelkenwurz-Sumpfschilf-Erlen-Eschen-Quellwald, Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald																																																		
Habitate + Strukturen		H D K	H S E	H Z I	H M G																																													
		H T A	H T B	H A O																																														
Beschreibung / Besonderheiten Schwach entwässerte Quellnische entlang eines begründeten Baches innerhalb der landwirtschaftlich genutzten Grundmoräne; Auf feuchten bis sehr feuchten, wenig gestörten Torfen und Antorfen stockt ein Nelkenwurz-Sumpfschilf-Erlen-Eschen-Quellwald mit angepflanzter Grauerle, z. T. auch in einen feuchten Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald mit Sumpfschilf übergehend.																																																		
Wertbestimmende Kriterien																																																		
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X 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 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><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="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																						
Empfehlung																																																		
Z S X <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																		

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	4	0	5	-	1	3	4	-	4	0	2	0
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☐ g	eben	☐	☐	N			
☐ k	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO			
☐	☐ g	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O			
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO			
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐ g	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S			
☐	☐	Lehm				☐	☐ g	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW			
☐	☐	Ton				☐ k	☐	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W			
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐	☐	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW			
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm				☐	☐	☐	☐ g	Nische						
☐	☐					☐ k	☐	☐	☐	Senke / Strecksenke						
☐	☐	gestörter Boden						☐	☐	Kerbtal						
								☐	☐	Sohlental						
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g										
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Fließgewässer					
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Stillgewässer					
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland. intensiv	☐	☐	Trockenbiotop					
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐ g	Grünland, extensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten					
			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐ k	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Weg					
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz					
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage					
			☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie					
			☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Silo / Stallanlage					
			☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Gebäude / Siedlung					
						☐	☐	Graben	☐	☐	Spülfeld / Halde					
									☐	☐	Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Alnus incana Carex acutiformis Geum rivale																
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Alnus glutinosa Calamagrostis canescens Cirsium oleraceum Deschampsia cespitosa Fraxinus excelsior																
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Aegopodium podagraria Ajuga reptans Galium aparine <u>Galium uliginosum</u> Geranium robertianum <u>Hottonia palustris</u> Phragmites australis Stellaria nemorum Urtica dioica																
Angaben zur Fauna																
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 04.06.1997						
										Datum letzte Begehung:						
Bearbeiter/in: IBS-Teppke										Foto: 1		Folgeseiten: 0				