

Biotopname Quellried in einer Rinne westlich Marsow		<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>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																		X					X				TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table> 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>		0	5	0	3	4	2	3													Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		4	0	2	4
	X																																																						
	X																																																						
0	5	0	3																																																				
4	2	3																																																					
4	0	2	4																																																				
Standort /Geologie Quellrinne im Sander																																																							
Naturraum Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		5	0	0	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																												
5	0	0																																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr></table> Länge in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><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></tr></table>					1																																														
			1																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03722		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>																																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																							
		Hauptcod.		Nebencode																																																			
		Code V Q R		B F X V H D F G N F Q S																																																			
		% 9 0		5 3 1 1																																																			
Vegetationseinheiten Sumpfseggen-Schilf-Quellröhricht, Sumpfseggen-Rispenseggen-Quellried, Wasserschwaden-Rispenseggen-Quellried, Sumpfseggen-Wasserschwaden-Quellröhricht, Sumpfseggen-Erlenquellgehölz, Brennessel-Staudenflur																																																							
Habitate + Strukturen		D H M																																																					
Beschreibung / Besonderheiten Auf wenig gestörten Quelltorfen innerhalb einer Rinne ausgebildetes Mosaik aus Quellröhrichten und Quellrieden. Dabei sind Rispenseggen-Quellriede (mit Sumpfsegge, Wald-Engelwurz, und Wasserschwaden) mit Sumpfseggen-Schilf-Quellröhrichten verzahnt. Im Zentrum des Biotopes liegt ein kaum begehbare Sumpfseggen-Wasserschwaden-Quellröhricht. Einzelne kleine Sickerquellen gehören zum Biotop. Sie liegen nahe eines östlich angrenzenden, gehölzbegleiteten Bachlaufes. Eine ergiebige Quelle befindet sich am Westrand, von ihr geht eine Quellrinne aus, die quer durch den Biotop verläuft. Nach Norden hin geht der Quellkomplex in eine gestörte, kleinflächig nicht ausgrenzbare Brennessel-Hochstaudenflur über. Im Westen grenzen Hecke und Wald an. Im Süden begrenzt ein Quellwald (Biotop 23) den Biotop.																																																							
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																																																							
					keine Gefährdung ☒																																																		
Empfehlung																																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 5 0 3 - 4 2 3 - 4 0 2 4																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N							
k Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO							
k Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
Sand				g eutroph				k frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S							
Lehm								sehr feucht				Riedel				SW							
Ton								k naß				Flachhang <= 9°				W							
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW							
Schlamm / Faulschlamm												Nische											
								g quellig				g 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						k Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Straße, Parkplatz					
Nutzungsart												k Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
k g												g Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Acker						Verkehr						Röhricht / Feuchtrache						Silo / Stallanlage					
Wiese						Ver- / Entsorgungsanlage						k Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
Weide						sonstige Nutzung:						Graben						Spülfeld / Halde					
forstliche Nutzung																		Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant <i>Carex acutiformis</i> (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Glyceria maxima</i> <i>Phragmites australis</i>																							
Pflanzenarten ±zahlreich <u>Angelica sylvestris</u> (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Carex paniculata</i>																							
Pflanzenarten vereinzelt <i>Alnus glutinosa</i> <i>Lycopus europaeus</i> <i>Nasturtium officinale</i> (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Berula erecta</i> <i>Lysimachia vulgaris</i> <i>Ranunculus repens</i> <i>Calamagrostis canescens</i> <i>Lythrum salicaria</i> <i>Urtica dioica</i> <i>Deschampsia cespitosa</i> <i>Mentha aquatica</i> <i>Veronica beccabunga</i>																							
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 19.11.1998											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge												Foto: 2				Folgeseiten: 0							