

Biotopname Quellried nordöstl. d. Mühlbaches		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; 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></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											TK10 <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	6	3	2	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>0</td></tr> </table>		4	0	4	0																			
0	4	0	6																																																											
3	2	4																																																												
4	0	4	0																																																											
Standort /Geologie vermoorte Rinne in Becken		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; 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></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; 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></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											Film-Nr. Luftbild-Nr.		Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>		1	3	7
1	3	7																																																												
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		3	0	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Mühl Rosin		Größe in ha		<table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>						0	<table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>7</td><td>9</td><td>1</td></tr> </table>		0	7	9	1																																							
3	0	0																																																												
				0																																																										
0	7	9	1																																																											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 11035		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1" style="width: 50px; height: 50px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table> NSG <table border="1" style="width: 50px; height: 20px; text-align: center;">1</table> ND <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table> FND <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table> LSG <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table> GLB <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table> NP <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table> BR <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table> FnB <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table> FiB <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table> FFH-Geb. <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table>		Hauptcod. <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>V</td><td>Q</td><td>R</td></tr> </table>		V	Q	R	Nebencode <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>V</td><td>G</td><td>R</td></tr> </table>		V	G	R	Überlagerungscode <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																											
X																																																														
V	Q	R																																																												
V	G	R																																																												
Vegetationseinheiten Sumpfseggen-Schilf-Quellröhricht, Waldsimsen-Quellried, Sumpfseggenried, Schlankseggenried, Rispenseggen-Quellried																																																														
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																														
Beschreibung / Besonderheiten Quellige Rinne, die von Südwesten nach Nordosten extensiv bewirtschaftetes Grünland zwischen Teuchel- und Mühlbach durchzieht. Im südwestl. Teil befinden sich noch offene Wasserstellen und ein kleines Rispenseggenried, daran schließt sich nach NO ein Schilf-Quellröhricht, ein Waldsimsen-Quellried sowie ein Sumpfseggenried an, das in ein breiteres Schlankseggenried übergeht. Das umliegende Grünland weist mineralische Bodensubstrate auf.																																																														
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>																				Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																										
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																														
Gefährdung <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: right;">keine Gefährdung</td> </tr> </table>																					keine Gefährdung																																									
	keine Gefährdung																																																													
Empfehlung <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>																																																														

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		6		-		3		2		4		-		4		0		4		0	
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													
☐ ☐ g Antorf				☐ ☐ k mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ k 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					
☐ ☐ g extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland. intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ g Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ g Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:																☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																					
Carex acutiformis								Carex gracilis								Phragmites australis													
Pflanzenarten ±zahlreich								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																					
Calamagrostis canescens								Carex paniculata								Juncus effusus								Scirpus sylvaticus					
Pflanzenarten vereinzelt								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																					
Galium aparine								Mentha aquatica																					
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 25.03.1999													
																Datum letzte Begehung: 20.06.1999													
Bearbeiter/in: StAUNHRO-Leipe																Foto: 1								Folgeseiten: 0					