

Biotopname Quellbereich westlich Güstrow		<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>1</td></tr> </table>		0	4	0	6	3	2	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>8</td></tr> </table>		4	0	2	8														
0	4	0	6																																																						
3	2	1																																																							
4	0	2	8																																																						
Standort / Geologie Flachmoortorf auf Faulschlammkalk in verl. Seebucht		<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>																												
Naturraum Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		3	0	1	Gemeinde / Stadt Güstrow, Stadt		Film-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	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table>		1	0	4	3																																								
3	0	1																																																							
1	3	7																																																							
1	0	4	3																																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 10438		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	Länge in m <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																														
				0																																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ NSG ☐ ND ☐ FND ☐ LSG ☐ GLB ☐ NP ☐ BR ☐ FnB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. ☐ Wald-Totalreservat ☐		min. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							max. Breite in m <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </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>G</td><td>F</td><td>R</td></tr> </table>		G	F	R	Überlagerungscode <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>V</td><td>Q</td><td>F</td></tr> </table>		V	Q	F	<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>																																										
V	Q	R																																																							
G	F	R																																																							
V	Q	F																																																							
Vegetationseinheiten Schilf-Rispenseggen-Quellried, Rispengras-Waldsimsen-Feuchtwiese, Faltschwaden-Quellflur																																																									
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></tr> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> </table>																																																									
Beschreibung / Besonderheiten Der ca. 200 m ² große Quellbereich befindet sich in einer Senke, die von Grünland eingenommen wird und über einen tiefen Graben zum Parumer See hin entwässert wird. Der eutrophe überwiegend sehr feuchte Torfboden ist degradiert, der Boden im Quellbereich ist schlammig und z. T. durch Fahrrinnen gestört. An einem Richtung SW leicht geneigten Flachhang hat sich auf quelligem Standort ein Quellbereich entwickelt i. F. einer Schilf-Rispenseggen-Quellflur bzw. einer Faltschwaden-Quellflur. Umgeben wird der Quellbereich von einer Rispengras-Waldsimsen-Feuchtwiese. Die Fläche wird, wie das umgebende Grünland, extensiv beweidet.																																																									
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 gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge 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 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 Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																								
Gefährdung <table border="1" style="width: 100%; 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></tr> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> </table>																																																									
Empfehlung <table border="1" style="width: 100%; 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></tr> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> </table>																																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		6		-		3		2		1		-		4		0		2		8	
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				☐ k feucht				☐ Berg / Rücken				☐ S													
☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ Riedel				☐ g SW													
☐ Ton								☐ naß				☐ g Flachhang <= 9°				☐ W													
☐ Halbkalk / Kalk								☐ offenes Wasser				☐ Steilhang > 9°				☐ NW													
☐ k Schlamm / Faulschlamm												☐ Nische																	
								☐ g quellig				☐ Senke / Strecksenke																	
☐ k gestörter Boden												☐ Kerbtal																	
												☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung								k g					
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								☐ g Grünland, extensiv								☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ Erwerbsgartenbau								☐ Laub- / Mischwald								☐ Weg					
								☐ Ferienhäuser								☐ Nadelwald								☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ Bahnanlage					
k g																☐ Gehölz								☐ Gewerbe / Industrie					
☐ Acker								☐ Bodenentnahme								☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ Silo / Stallanlage					
☐ Wiese								☐ Verkehr								☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ Gebäude / Siedlung					
☐ g Weide								☐ sonstige Nutzung:								☐ Graben								☐ Spülfeld / Halde					
☐ forstliche Nutzung																								☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex paniculata Scirpus sylvaticus																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Glyceria plicata Phragmites australis Poa trivialis																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alopecurus geniculatus Caltha palustris Carex gracilis Cirsium oleraceum Epilobium hirsutum Filipendula ulmaria Lathyrus pratensis Lemna minor <u>Lychnis flos-cuculi</u> Mentha aquatica Myosotis palustris Phalaris arundinacea Ranunculus repens Ranunculus sceleratus Taraxacum officinale																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 15.06.2001													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Walter																Foto: 1								Folgeseiten: 0					