

Biotopname Quellried nordöstlich von "Mützenholz" südlich Recknitzberg		<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></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> <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> X																																																				TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 60px;"> <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> Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td></tr> </table>		0	3	0	7	3	3	2													1	3	1	0	2	8	1
0	3	0	7																																																																														
3	3	2																																																																															
1	3	1																																																																															
0	2	8	1																																																																														
Standort /Geologie Quellige Senke in der gestauchten Grundmoräne																																																																																	
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		3	0	0	Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																												
3	0	0																																																																															
Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		Gemeinde / Stadt Grambow																																																																															
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 09389		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					1																																																																										
			1																																																																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																															
		Hauptcod. Nebencode																																																																															
Code V Q R V H F V W N		Überlagerungscode U M R																																																																															
% 4 0 3 5 2 5																																																																																	
Vegetationseinheiten Rispenseggen-Waldsimsen-Quellried, Gilbweiderich-Seggen-Hochstaudenflur, Grauweiden-Gebüsch																																																																																	
Habitate + Strukturen		D H B C Z V																																																																															
Beschreibung / Besonderheiten Feuchter bis nasser Quellbereich mit einem Quellried im Zentrum und mit einer säumenden Gilbweiderich-Seggen-Hochstaudenflur. Das Quellmoor ist mit einem Grauweiden-Gebüsch eutropher Moor- und Sumpfstandorte verbuscht. Das Quellried setzt sich mosaikartig aus Rispenseggen-Ried und Waldsimsen-Quellried zusammen und ist eng mit der Hochstaudenflur verzahnt. Die Krautschicht wird bestimmt von Arten wie Rispensegge, Gilbweiderich, Waldsimse etc. Als Arten der Roten Liste kommen Bach-Kratzdistel (RL.MV:1 !) sowie Wiesen-Segge und Sumpf-Dreizack (beide RL.MV:3) vor. Die Grauweidenverbuschung ist relativ jung und noch sehr lückig. Quell- bzw. Drängwasser stammt überwiegend von den Hängen der Senke. Der Standort ist aufgelassen und wird sich zu einem dichten Grauweidengebüsch entwickeln. Eine extensive Nutzung ist daher empfehlenswert. Das Substrat besteht überwiegend aus sehr feuchtem bis nassem, eutrophem, degradiertem Torf. Östlich schließt sich dem Quellmoor ein quelliger Bruchwald an.																																																																																	
Wertbestimmende Kriterien																																																																																	
<table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td>X</td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td></td><td>Vorkommen seltener /typischer Tierarten</td></tr> <tr><td></td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td></td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td>X</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td></td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table>		X	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	<table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td></td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td></td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td></td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td></td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td></td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td></td><td>Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>			vielfältige Standortverhältnisse		historische Nutzungsformen		aktuelle Nutzung		Flächengröße / Länge		Umgebung relativ störungsarm		landschaftsprägender Charakter		Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																
X	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																																																																																
	Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																																
Gefährdung Verbuschung durch Grauweiden aufgrund Auflassung																																																																																	
<table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <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 																																																																					
Empfehlung																																																																																	
<table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td>Z</td><td>M</td><td>M</td><td>Z</td><td>M</td><td>K</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				Z	M	M	Z	M	K																																																																								
Z	M	M	Z	M	K																																																																												

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																
				<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>7</td><td>-</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>4</td> </tr> </table>										0	3	0	7	-	3	3	2	-	4	0	1	4				
0	3	0	7	-	3	3	2	-	4	0	1	4																		
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												
☐	☐	Antorf		☐	☐	mesotroph		☐	☐	wechselfeucht		☐	☐	kuppig		☐	☐	O												
☐	☐	Sand		☐	☒	eutroph		☐	☐	frisch		☐	☐	düinig		☐	☐	SO												
☐	☐	Kies / Steine		☐	☐	poly- / hypertroph		☐	☐	feucht		☐	☐	Berg / Rücken		☐	☐	S												
☐	☐	Lehm						☐	☒	sehr feucht		☐	☐	Riedel		☐	☐	SW												
☐	☐	Ton						☐	☒	naß		☐	☐	Flachhang <= 9°		☐	☐	W												
☐	☐	Halbkalk / Kalk						☐	☐	offenes Wasser		☐	☐	Steilhang > 9°		☐	☐	NW												
☐	☐	Schlamm/Faulschlamm										☐	☐	Nische																
☐	☐							☐	☐	quellig		☐	☒	Senke / Strecksenke																
☐	☐	gestörter Boden										☐	☐	Kerbtal																
☐	☐											☐	☐	Sohlentäl																
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																
☐	☐	keine Nutzung		☐	☐	Kleingartenbau		☐	☐	Grünland, extensiv		☐	☐	Grünanlage / Kleingarten																
				☐	☐	Erwerbsgartenbau		☐	☐	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)																										
Pflanzenarten ±zahlreich				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																										
Carex paniculata				Carex pseudocyperus				Lysimachia vulgaris				Salix cinerea																		
Scirpus sylvaticus																														
Pflanzenarten vereinzelt				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																										
Alisma plantago-aquatica				Berula erecta				Bidens cernua				Calamagrostis canescens																		
Calamagrostis epigejos				Carex hirta				<u>Carex nigra</u>				Cerastium holosteoides																		
Cirsium arvense				Cirsium oleraceum				Cirsium palustre				<u>Cirsium rivulare</u>																		
Deschampsia cespitosa				Epilobium hirsutum				Epilobium palustre				Galeopsis tetrahit																		
Galium aparine				Galium palustre				Holcus lanatus				Juncus articulatus																		
Juncus effusus				Lotus uliginosus				Lycopus europaeus				Lysimachia thyrsiflora																		
Lythrum salicaria				Mentha aquatica				Myosotis palustris				Peucedanum palustre																		
Phragmites australis				Potentilla anserina				Ranunculus repens				Sparganium erectum																		
<u>Triglochin palustre</u>				Typha angustifolia				Urtica dioica				Valeriana officinalis																		
Angaben zur Fauna																														
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 12.09.1997																		
												Datum letzte Begehung:																		
Bearbeiter/in: Nebelung-Walther												Foto: 1				Folgeseiten: 0														

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	3	0	7	-	3	3	2	-	4	0	1	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Veronica officinalis