

Biotopname					
Quellried im nördlichen Kerbtalabschnitt des Mühlbaches					
Standort /Geologie					
Quellige Senke im Grundmoränenkerbtal des Mühlbaches					
Naturraum					
Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz					
300					
Landkreis / Kreisfreie Stadt				Gemeinde / Stadt	
Nordvorpommern				Marlow, Stadt	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis					
00661					
Schutzmerkmale					
geschützt nach §20 LNatG M-V X					
NLP FND NP FiB NSG LSG BR FFH-Geb. ND GLB FnB Wald-Totalreservat					
1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil					
Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode			
VQR		UMQ			
%	100				
Vegetationseinheiten					
Sumpfschilf-Rispenseggen-Quellried, Sumpfschilf-Brennnessel-Quellstaudenflur					
Habitate + Strukturen					
DHMDHBB					
Beschreibung / Besonderheiten					
Quellmoorabschnitt am nördlichen Rand des "Mühlbach"-Kerbtals nördlich von Kanneberg.					
Der quellige Bereich befindet sich auf einer <9° nach Süden hin abfallenden Lage und wird deckend von einem Großschilf-Quellried eingenommen, das aus eng verzahnten Vegetationseinheiten von Sumpfschilf-Rispenseggen-Quellried und Sumpfschilf-Brennnessel-Quellstaudenflur besteht.					
In der Krautschicht ist Sumpf-Segge deckend. Zahlreich treten hohe Bulten der Rispensegge und Hochstauden hinzu. Der nördliche Saum besteht aus einer Hochstaudenflur, die das Quellried vom intensiv genutzten böschigen Grünland trennt. Südlich grenzt ein Feuchtwald mit dem "Maibach" an das Ried.					
Das quellige Substrat des Quellmoores besteht überwiegend aus eutrophem, degradierten Torf mit sehr feuchtem Antorf der Randlage.					
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					
keine Gefährdung X					
Empfehlung					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.														
				0	3	0	7	-	3	1	1	-	4	0	1	0						
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition						
k g				k g				k g				k g				k g						
☐	☐	Torf, wenig gestört		☐	☐	dystroph		☐	☐	trocken		☐	☐	eben		☐	☐	g	N			
☐	☐	☐	g	Torf, degradiert		☐	☐	oligotroph		☐	☐	mäßig trocken		☐	☐	wellig		☐	☐	NO		
☐	☐	☐	k	Antorf		☐	☐	mesotroph		☐	☐	wechselfeucht		☐	☐	kuppig		☐	☐	O		
☐	☐	☐		Sand		☐	☐	☐		☐	☐	frisch		☐	☐	düinig		☐	☐	SO		
☐	☐	☐		Kies / Steine		☐	☐	eutroph		☐	☐	feucht		☐	☐	Berg / Rücken		☐	☐	S		
☐	☐	☐		Lehm		☐	☐	poly- / hypertroph		☐	☐	☐		☐	☐	Riedel		☐	☐	SW		
☐	☐	☐		Ton		☐	☐	☐		☐	☐	☐		☐	☐	g		Flachhang <= 9°	☐	☐	W	
☐	☐	☐		Halbkalk / Kalk		☐	☐	☐		☐	☐	naß		☐	☐	Steilhang > 9°		☐	☐	NW		
☐	☐	☐		Schlamm / Faulschlamm		☐	☐	☐		☐	☐	offenes Wasser		☐	☐	Nische		☐	☐			
☐	☐	☐				☐	☐	☐		☐	☐	☐		☐	☐	g		Senke / Strecksenke	☐	☐		
☐	☐	☐		gestörter Boden		☐	☐	☐		☐	☐	g		quellig	☐	☐	Kerbtal		☐	☐		
☐	☐	☐				☐	☐	☐		☐	☐	☐		☐	☐	Sohllental		☐	☐			
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																						
Nutzungsintensität								Umgebung														
k g				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		☐	☐	Grünland, extensiv		☐	☐	Grünanlage / Kleingarten		☐	☐			
☐	☐			☐	☐					☐	☐	Laub- / Mischwald		☐	☐	Weg		☐	☐			
☐	☐			☐	☐					☐	☐	Nadelwald		☐	☐	Straße, Parkplatz		☐	☐			
☐	☐			☐	☐					☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch		☐	☐	Bahnanlage		☐	☐			
☐	☐			☐	☐					☐	☐	k		Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Gewerbe / Industrie		☐	☐		
☐	☐			☐	☐					☐	☐	☐		Gehölz	☐	☐	Silo / Stallanlage		☐	☐		
☐	☐			☐	☐					☐	☐	☐		Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Gebäude / Siedlung		☐	☐		
☐	☐			☐	☐					☐	☐	☐		g	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Spülfeld / Halde		☐	☐	
☐	☐			☐	☐					☐	☐	☐		Graben	☐	☐	Bodenentnahme		☐	☐		
Nutzungsart																						
k g				k g				k g				k g				k g						
☐	☐	Acker		☐	☐	Erwerbsgartenbau		☐	☐	Ferienhäuser		☐	☐	Bodenentnahme		☐	☐	Verkehr		☐	☐	
☐	☐	Wiese		☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage		☐	☐	sonstige Nutzung:		☐	☐			☐	☐			☐	☐	
☐	☐	Weide		☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐	
☐	☐	forstliche Nutzung		☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐	
Pflanzenarten dominant				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																		
Carex acutiformis																						
Pflanzenarten ±zahlreich				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																		
Urtica dioica																						
Pflanzenarten vereinzelt				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																		
Agrostis canina				<u>Angelica sylvestris</u>				Calamagrostis canescens				Cardamine amara										
Carex paniculata				Cirsium arvense				Cirsium oleraceum				Cirsium palustre										
Deschampsia cespitosa				Galium aparine				Galium palustre				Phragmites australis										
Scirpus sylvaticus				Solanum dulcamara																		
Angaben zur Fauna																						
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 11.11.1997										
												Datum letzte Begehung:										
Bearbeiter/in: Nebelung-Schulz												Foto: 1				Folgeseiten: 0						