

Biotopname Quellried östlich Neu-Degtow				TK10 0 4 0 4 - 1 4 4 4 0 0 5 Anschluß in TK -		Biotop-Nr. 4 0 0 5	
Standort /Geologie quellige Abflußrinne in Endmoräne							
Naturraum 401		Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Grevesmühlen, Stadt					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 09463							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		NLP NSG ND FND LSG GLB NP BR FnB FiB FFH-Geb. Wald-Totalreservat					
Hauptcod. Code		Nebencode G F R V W N F B N		Überlagerungscode U M Q			
%		5038102					
Vegetationseinheiten Rispenseggen-Quellried, Grauweidengebüsch, Sumpfdotterblumen-Feuchtwiese							
Habitate + Strukturen							
Beschreibung / Besonderheiten Reich gegliederter Quellbereich mit mehreren Quellaustritten. Bemerkenswert sind große Bestände des Teichschachtelhalms und eine große Anzahl sehr großer Rispenseggenbüten. Aus den Quellen entsteht ein kleines Gerinne, das sich in Biotop 0404-144-4006 fortsetzt. Auf der Feuchtwiese kommen ca. 100 Exemplare von Breitblättrigem Knabenkraut vor. Der Quellbereich schließt im Süden am Biotop 0404-144-4004 an. Er liegt am Westrand der Everstorfer Forst nördlich dert B105.							
Wertbestimmende Kriterien							
Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse					
Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen					
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung					
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		X Flächengröße / Länge					
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm					
X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter					
typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion					
Struktur- und Habitatreichtum							
Gefährdung							
Y A W keine Gefährdung							
Empfehlung Extensive Mähnutzung							
Z M M							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10		Biotop-Nr.					
				0 4 0 4 - 1 4 4 - 4 0 0 5							
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g			
☐	☒ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO
☐	☒ g	Antorf	☒ k	☐	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O
☐	☐	Sand	☐	☒ g	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO
☒ k	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S
☐	☐	Lehm				☐	☒ g	Riedel	☐	☐	SW
☐	☐	Ton				☒ k	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☒ k	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm				☐	☐	Nische			
☐	☐					☐	☒ g	Senke / Strecksenke			
☐	☐	gestörter Boden				☐	☐	Kerbtal			
☐	☐					☐	☐	Sohlental			

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		
☐	☐	intensiv	☐	Acker / Gartenbau
☐	☐	extensiv	☒ g	Ackerbrache
☐	☒ g	aufgelassen	☐	Grünland, intensiv
☐	☐	keine Nutzung	☐	Grünland, extensiv
☐	☐		☒ g	Laub- / Mischwald
☐	☐		☐	Nadelwald
☐	☐		☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐		☐	Gehölz
☐	☐		☐	Röhricht / Feuchtrache
☐	☐		☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐		☐	Graben

Nutzungsart k g			
☐	☐	Acker	
☐	☐	Wiese	
☐	☐	Weide	
☐	☐	forstliche Nutzung	

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Carex paniculata	Cirsium oleraceum	Equisetum fluviatile	Juncus effusus

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Caltha palustris	Cardamine amara	Cirsium palustre	<u>Crepis paludosa</u>
<u>Dactylorhiza majalis majalis</u>	Epilobium hirsutum	Filipendula ulmaria	Geum urbanum
Juncus inflexus	Lathyrus pratensis	Lysimachia nummularia	Lysimachia vulgaris
Mentha aquatica	Phalaris arundinacea	Salix cinerea	<u>Valeriana dioica</u>

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
<u>Angelica sylvestris</u>	<u>Cardamine pratensis</u>	<u>Carex rostrata</u>	Equisetum palustre
Galium palustre	Holcus lanatus	Rubus idaeus	Valeriana officinalis

Angaben zur Fauna			
Waldeidechse, Laubfrosch, Moorfrosch, Aurorafalter			

Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 03.05.1996	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: StAUNSN-Bauer		Foto: 1	Folgeseiten: 0