

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.			
Quellried zwischen Mühlenbach und Landstraße						X								0 4 0 6 - 4 2 4 - 4 0 2 7							
Standort /Geologie																					
Quellkuppe auf vermoorter Niederung in kuppiger Grundmoräne																					
Naturraum						Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz								Luftbild-Nr.							
3 1 0														Film-Nr.							
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Bild-Nr.							
Güstrow						Groß Roge								Größe in ha							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														Länge in m							
14838														min. Breite in m							
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil								max. Breite in m							
geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP FND NP FiB															
						NSG LSG BR FFH-Geb.															
						ND GLB FnB Wald-Totalreservat															
Hauptcod.						Nebencode										Überlagerungscode					
Code V G R																U M Q					
% 1 0 0																					
Vegetationseinheiten																					
Brennessel - Rispenseggen - Quellstaudenflur																					
Habitats + Strukturen																					
D H Q																					
Beschreibung / Besonderheiten																					
Quellkuppe in Grünlandkomplexnordöstlich der Landstraße zwischen Wotrum und Groß Roge. Das hier aufgewachsene Rispenseggenreid erhebt sich ca. 1,50 m aus dem umliegenden Wiesenbereich. Ein kleiner Holunderbusch,der auf den Horsten der Segge gewachsen ist, kennzeichnet das Biotop.																					
Wertbestimmende Kriterien																					
Artenreichtum (Flora)									vielfältige Standortverhältnisse												
Vorkommen seltener / typischer Tierarten									historische Nutzungsformen												
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand									aktuelle Nutzung												
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft									Flächengröße / Länge												
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops									Umgebung relativ störungsarm												
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops									landschaftsprägender Charakter												
typische Zonierung von Biotoptypen									Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion												
Struktur- und Habitatreichtum																					
Gefährdung																					
keine Gefährdung X																					
Empfehlung																					

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10												Biotop-Nr.			
				0 4 0 6				4 2 4				4 0 2 7							
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition											
k g		k g		k g		k g		k g											
☐ g Torf, wenig gestört		☐ ☐ dystroph		☐ ☐ trocken		☐ ☐ eben		☐ ☐ N											
☐ ☐ Torf, degradiert		☐ ☐ oligotroph		☐ ☐ mäßig trocken		☐ ☐ wellig		☐ ☐ NO											
☐ ☐ Antorf		☐ ☐ mesotroph		☐ ☐ wechselfeucht		☐ g kuppig		☐ ☐ O											
☐ ☐ Sand		☐ g eutroph		☐ ☐ frisch		☐ ☐ düning		☐ ☐ SO											
☐ ☐ Kies / Steine		☐ ☐ poly- / hypertroph		☐ ☐ feucht		☐ ☐ Berg / Rücken		☐ ☐ S											
☐ ☐ Lehm				☐ g sehr feucht		☐ ☐ Riedel		☐ ☐ SW											
☐ ☐ Ton				☐ k naß		☐ ☐ Flachhang <= 9°		☐ ☐ W											
☐ ☐ Halbkalk / Kalk				☐ ☐ offenes Wasser		☐ ☐ Steilhang > 9°		☐ ☐ NW											
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm						☐ ☐ Nische													
☐ ☐ gestörter Boden				☐ g quellig		☐ ☐ Senke / Strecksenke													
						☐ ☐ Kerbtal													
						☐ ☐ Sohlental													

Nutzungsintensität		
k	g	
		intensiv
		extensiv
	g	aufgelassen
	g	keine Nutzung

Nutzungsart		
k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung		
k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
	g	Grünland. intensiv
	g	Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant <i>Carex paniculata</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
---	---

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
<i>Epilobium hirsutum</i>	Ranunculus repens Scrophularia umbrosa

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
<i>Caltha palustris</i>	<i>Cardamine amara</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>Epilobium parviflorum</i>
<i>Equisetum palustre</i>	<i>Festuca pratensis</i>	<i>Galium aparine</i>	<u><i>Galium uliginosum</i></u>
<i>Holcus lanatus</i>	<i>Lotus uliginosus</i>	<u><i>Lychnis flos-cuculi</i></u>	<i>Myosotis palustris</i>
<i>Polygonum amphibium</i>	<i>Sambucus nigra</i>	<i>Scirpus sylvaticus</i>	<i>Urtica dioica</i>

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 16.07.2000	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Umweltplan-Kiehl	Foto: 1	Folgeseiten: 0