

Biotopname Quellkuppe nördl. des Mühlenbach		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</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="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	6	4	2	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>		4	0	2	5
			X																																								
0	4	0	6																																								
4	2	4																																									
4	0	2	5																																								
Standort / Geologie Quellkuppe auf vermoortter Strecksenke in Grundmoräne		<table border="1" style="margin: auto;"> <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>														Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <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. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>7</td><td>7</td></tr></table>		7	7	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>6</td><td>7</td></tr> </table>		0	1	6	7				
7	7																																										
0	1	6	7																																								
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		3	1	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Groß Roge		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table> Länge in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					0													<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>3</td><td>8</td></tr> </table>		0	4	3	8											
3	1	0																																									
			0																																								
0	4	3	8																																								
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 14842		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>																																									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																									
X																																											
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																			
Code V Q R								U M Q																																			
% 1 0 0																																											
Vegetationseinheiten 1. Brennessel - Rispenseggen - Quellstaudenflur; 2. Sumpfschilf - Schilf - Quellröhricht																																											
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>D</td><td>H</td><td>Q</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>										D	H	Q																															
D	H	Q																																									
Beschreibung / Besonderheiten Quellkuppe in Grünland nördl. des Mühlenbaches. - Sie erhebt sich deutlich aus dem umgebenen stark entwässerten Wiesenkomplex. Hier entstand eine Verzahnung von Rispenseggen-Quellstaudenflur und Sumpfschilf-Schilf-Quellröhricht aufwachsen.																																											
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width: 100%;"> <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 vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> <td style="width: 50%;"></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%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>X</td></tr></table>																														X													
X																																											
Empfehlung <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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	-	4	2	4	-	4	0	2	5
Substrat k g ☐ g Torf, wenig gestört ☐ k Torf, degradiert ☐ Antorf ☐ Sand ☐ Kies / Steine ☐ Lehm ☐ Ton ☐ Halbkalk / Kalk ☐ Schlamm / Faulschlamm ☐ ☐ gestörter Boden	Trophie k g ☐ ☐ dystroph ☐ ☐ oligotroph ☐ ☐ mesotroph ☐ g eutroph ☐ ☐ poly- / hypertroph	Wasserstufe k g ☐ ☐ trocken ☐ ☐ mäßig trocken ☐ ☐ wechselfeucht ☐ ☐ frisch ☐ ☐ feucht ☐ g sehr feucht ☐ k naß ☐ ☐ offenes Wasser ☐ ☐ g quellig	Relief k g ☐ ☐ g eben ☐ ☐ wellig ☐ ☐ g kuppig ☐ ☐ düinig ☐ ☐ Berg / Rücken ☐ ☐ Riedel ☐ ☐ Flachhang <= 9° ☐ ☐ Steilhang > 9° ☐ ☐ Nische ☐ ☐ Senke / Strecksenke ☐ ☐ Kerbtal ☐ ☐ Sohlental	Exposition k g ☐ ☐ N ☐ ☐ NO ☐ ☐ O ☐ ☐ SO ☐ ☐ S ☐ ☐ SW ☐ ☐ W ☐ ☐ NW											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)															
Nutzungsintensität k g ☐ ☐ intensiv ☐ ☐ extensiv ☐ g aufgelassen ☐ g keine 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 / Feuchtrache ☐ ☐ 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 (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex paniculata Glyceria maxima Phragmites australis															
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex acutiformis Equisetum fluviatile Eupatorium cannabinum Festuca pratensis															
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alopecurus pratensis Calystegia sepium Cirsium oleraceum Epilobium parviflorum Galium aparine Lythrum salicaria Phalaris arundinacea Scrophularia umbrosa Typha latifolia Urtica dioica															
Angaben zur Fauna															
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 16.07.2000			
												Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: Umweltplan-Kiehl												Foto: 1		Folgeseiten: 0	