

Biotopname Quelliger Standort bei Eichkoppel östlich von Groß Markow		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</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"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td> <td>-</td> <td>3</td><td>2</td><td>2</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td> </tr> </table>		0	4	0	7	-	3	2	2	-	4	0	0	3	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					
		X																																															
0	4	0	7	-	3	2	2	-	4	0	0	3																																					
Standort /Geologie vermoorte Senke in kuppiger Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1"> <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>														<table border="1"> <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>																															
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz <table border="1"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		3	1	0			Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>7</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			7	7				Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>5</td><td>3</td></tr> </table>		0	3	5	3																													
3	1	0																																															
	7	7																																															
0	3	5	3																																														
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Lelkendorf		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table> Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					0													<table border="1"> <tr><td>5</td><td>4</td><td>8</td><td>1</td></tr> <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>		5	4	8	1																						
			0																																														
5	4	8	1																																														
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 21390				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table>				1			1		1																																				
1																																																	
1																																																	
1																																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																															
X																																																	
Hauptcod. <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Nebencode <table border="1"><tr><td></td></tr></table>						Überlagerungscode <table border="1"> <tr><td>U</td><td>M</td><td>Q</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		U	M	Q																																							
U	M	Q																																															
Code W N Q W N R V Q F % 9 0 5 5																																																	
Vegetationseinheiten Schaumkraut-Erlen-Eschenwald; Großseggen-Erlenbruch; Milzkraut-Schaumkraut-Quellflur																																																	
Habitate + Strukturen		H D K H S E H Z R H A A																																															
Beschreibung / Besonderheiten Am östlichen Rand der Eichkoppel östlich von Groß Markow befindet sich diese quellvermoorte Senke. Sie weist am nordwestlichsten Punkt außerhalb des Waldes eine Milzkraut-Schaumkraut-Quellflur auf, daran schließt sich südwärts ein kleiner Uferseggen-Erlenbruchwald an, der dann großflächig in einen Schaumkraut-Erlen-Eschenwald übergeht. Die angrenzende Eichkoppel unterliegt einer Weidenutzung. Als Empfehlung wäre hier eine Erneuerung des Zaunes zu nennen, um die außerhalb des Waldes liegenden Quellbereiche vor einer Bodenverdichtung durch Viehtritt zu schützen.																																																	
Wertbestimmende Kriterien																																																	
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X 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"> <tr><td>Y</td><td>L</td><td>B</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								Y	L	B																																							
Y	L	B																																															
						keine Gefährdung <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																																											
Empfehlung <table border="1"> <tr><td>Z</td><td>M</td><td>Z</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								Z	M	Z																																							
Z	M	Z																																															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 4 0 7 - 3 2 2 - 4 0 0 3															
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			
g Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								k sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								g naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								g quellig				g Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität					Umgebung														
k g					k g					k g									
intensiv					Fischerei					Acker / Gartenbau					Fließgewässer				
k extensiv					Angeln					Ackerbrache					Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					Grünland. intensiv					Trockenbiotop				
g keine Nutzung					Kleingartenbau					g Grünland, extensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					Erwerbsgartenbau					g Laub- / Mischwald					Weg				
					Ferienhäuser					Nadelwald					Straße, Parkplatz				
					Bodenentnahme					Feuchtwald / -gebüsch					Bahnanlage				
Nutzungsart																			
k g																			
Acker					Verkehr					Gehölz					Gewerbe / Industrie				
Wiese					Ver- / Entsorgungsanlage					Röhricht / Feuchtrache					Silo / Stallanlage				
k Weide					sonstige Nutzung:					Hochstauden / Ruderalflur					Gebäude / Siedlung				
forstliche Nutzung										Graben					Spülfeld / Halde				
															Bodenentnahme				

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Cardamine amara</i>	<i>Carex riparia</i>	

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
<i>Anemone ranunculoides</i>	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	<i>Epilobium hirsutum</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>
<i>Juncus effusus</i>	<i>Ranunculus repens</i>		

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
<i>Calamagrostis canescens</i>	<i>Galium palustre</i>	<i>Juncus inflexus</i>	<i>Urtica dioica</i>

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 07.03.2001
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Umweltplan-Kiehl	Foto: 2 Folgeseiten: 0