

Biotopname Quellkuppe in der Birkenwiese		<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></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> <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> <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>																																																				TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>3</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> <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>		0	4	0	7	4	1	3																								
0	4	0	7																																																																																			
4	1	3																																																																																				
Standort /Geologie Quelliger Standort im Niedermoorkomplex am Kummerower See		<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> <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>0</td><td>1</td><td>9</td></tr> </table>		0	0	1	9																																																									
7	7																																																																																					
0	0	1	9																																																																																			
Naturraum Teterower und Malchiner Becken <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		3	1	1	Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Kummerow Malchin, Stadt		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><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><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><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><td></td></tr></table>						0																																																																							
3	1	1																																																																																				
				0																																																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03806		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>					FND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table> GLB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>			1		NP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table> BR <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>		1																																																																								
1																																																																																						
1																																																																																						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>X</td></tr></table>		X	FiB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>			1																																																																																
X																																																																																						
1																																																																																						
		Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																																																																
		Code V R W		V R R		V Q F																																																																																
		%		7 5		2 0																																																																																
						5																																																																																
Vegetationseinheiten Wasserschwadenröhricht; Nachtschatten-Rohrglanzgrasröhricht; Brunnenkressen-Quellflur																																																																																						
Habitate + Strukturen		D H Q																																																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Der kleine, quellige Standort befindet sich im intensiv genutzten Grünland (Birkenwiese) östlich des Peenekanals bei Malchin. Er ist Bestandteil eines ausgedehnten Niedermoorkomplexes am Kummerower See. Das für die Standortverhältnisse eher untypische Quellmoor ist gegenüber der Umgebung deutlich aufgewölbt, nass und sehr sumpfig. Teilweise sickert Wasser aus dem kleinen, nach Süden geneigten Flachhang heraus. Der wenig gestörte, eutrophe Torf ist durch Raseneisenausfällungen rötlich gefärbt. Als dominierende Vegetationseinheit tritt das Wasserschwadenröhricht auf. Die für die quelligen Bodenverhältnisse charakteristische Brunnenkressen-Quellflur ist nur sehr kleinflächig vorhanden.																																																																																						
Wertbestimmende Kriterien																																																																																						
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 X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																																		
Gefährdung																																																																																						
				keine Gefährdung <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>X</td></tr></table>				X																																																																														
X																																																																																						
Empfehlung																																																																																						

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 4 0 7 - 4 1 3 - 4 0 2 5																			
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				kuppig				O							
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				g S							
Lehm								sehr feucht				Riedel				SW							
Ton								g naß				g Flachhang <= 9°				W							
Halbkalk / Kalk								k offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW							
Schlamm / Faulschlamm												Nische											
								g quellig				Senke / Strecksenke											
gestörter Boden												Kerbtal											
												Sohlental											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																							
Nutzungsintensität												Umgebung											
k g						k g						k g											
intensiv						Fischerei						Fließgewässer											
extensiv						Angeln						Stillgewässer											
g aufgelassen						Erholung						g Grünland, intensiv											
keine Nutzung						Kleingartenbau						Grünland, extensiv											
						Erwerbsgartenbau						Laub- / Mischwald											
						Ferienhäuser						Nadelwald											
						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch											
						Verkehr						Gehölz											
						Ver- / Entsorgungsanlage						Röhricht / Feuchtrache											
						sonstige Nutzung:						Hochstauden / Ruderalflur											
												Graben											
												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) Glyceria maxima																							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Agrostis stolonifera Myosoton aquaticum Urtica dioica Cirsium oleraceum Nasturtium officinale Glyceria fluitans Phalaris arundinacea Lemna minor Scrophularia umbrosa																							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Berula erecta Epilobium hirsutum Myosotis palustris Veronica anagallis-aquatica																							
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen														Datum erste Begehung: 14.07.2001									
														Datum letzte Begehung:									
Bearbeiter/in: Umweltplan-Kell														Foto: 1					Folgeseiten: 0				