

Biotopname Quellröhricht im NSG "Wüste und Glase"		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									X	X																												TK10 <table border="1"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td> <td>-</td> <td>2</td><td>2</td><td>2</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td> </tr> </table>		0	5	0	6	-	2	2	2	-	4	0	0	8	Biotop-Nr.	
	X	X																																																						
0	5	0	6	-	2	2	2	-	4	0	0	8																																												
Standort /Geologie Quellkuppe am Rand einer Niedermoorosenke in der Endmoräne				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						-								-								-																														
				-																																																				
				-																																																				
				-																																																				
Naturraum 4 1 2		Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>0</td><td>7</td><td>1</td><td>7</td></tr></table>			7	6	0	7	1	7	Bild-Nr. <table border="1"><tr><td>5</td><td>5</td><td>6</td><td>9</td></tr></table>		5	5	6	9																																						
	7	6																																																						
0	7	1	7																																																					
5	5	6	9																																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Langhagen		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>2</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>					2																																															
			2																																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 23568				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></td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> LSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td></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																																																								
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																																						
X																																																								
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																
Code V Q R		V R L		V S Z		V W N		F G N		U M Q U M D																																														
%		5 5		3 5		4		3																																																
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Schilf-Quellröhricht, Wasserdost-Schilf-Röhricht, Birken-Erlen-Ufergehölz, Grauweidengebüsch																																																								
Habitate + Strukturen																																																								
Beschreibung / Besonderheiten der großflächige Austritt von Drängewasser an einem Hang in der Endmoräne führte zur Entwicklung einer stark aufgewölbten Quellkuppe. Die gesamte Fläche ist von einem Sumpfschilf-Schilf-Quellröhricht geprägt. Vereinzelt mischen sich die Wald-Simse und Baldrian hinein. Häufig vertreten sind die Zaun-Winde, die Kohl-Kratzdistel und das Springkraut. Im Ostteil treten vereinzelt Grau-Weiden, zum Rand hin auch Bruch-Weiden auf. Zum Süden hin wurden gabelförmig Gräben angelegt, die die Fläche entwässern. An ihren Ufern haben sich Schwarzerlen-Birken-Ufergehölze entwickelt. Die Gräben geben das Wasser zusammen nach Süden in die vermoorte Niederung ab. Die Gräben führten zur Ausbildung einer "Abbruchkante" des Quellmoorkörpers. Trotz Graben dehnte sich das Röhricht auch südlich der Gräben weiter aus. Die Fläche zeigt jedoch kaum noch eine Wölbung, ist aber zur Niederung flach geneigt. Seggen und Gilbweiderich treten hier weniger häufig auf. Zum Rand hin mischt sich stark der Wasserdost hinein. Der östlich an das Biotop grenzende Gehölzstreifen wird durch den Verlauf der Landkreisgrenze Güstrow/Müritz nicht mehr mit in die Betrachtung einbezogen.																																																								
Wertbestimmende Kriterien																																																								
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum						vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
Gefährdung																																																								
Y W E						keine Gefährdung																																																		
Empfehlung																																																								
Z S X																																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		6		-		2		2		2		-		4		0		0		8	
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				☐ ☐ 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								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ g aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ g Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ g Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant Lysimachia vulgaris (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Phragmites australis Carex acutiformis																													
Pflanzenarten ±zahlreich Calystegia sepium (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Cirsium oleraceum Eupatorium cannabinum Impatiens parviflora																													
Pflanzenarten vereinzelt Alnus glutinosa Humulus lupulus Salix cinerea Valeriana officinalis (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Angelica sylvestris</u> Impatiens noli-tangere Salix fragilis Viburnum opulus Equisetum palustre Lythrum salicaria Scirpus sylvaticus Urtica dioica Galium aparine Prunus spinosa Sonchus arvensis																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 10.08.2000													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Planiver-Hundt																Foto: 3								Folgeseiten: 0					