

Biotopname Quellnische nordöstlich Greese			TK10 0 4 0 5 - 1 3 3 Biotop-Nr. 4 0 1 0									
Standort /Geologie Nische/Quellmoor/Grundmoräne			Anschluß in TK Luftbild-Nr. 2 2 7 - 0 0 1 3 Größe in ha 0 , 6 1 9 1 Länge in m , min. Breite in m , max. Breite in m ,									
Naturraum Wismarer Land und Insel Poel			Film-Nr. 2 2 7 - 0 0 1 3 Bild-Nr. 0 0 1 3									
1 0 2			Größe in ha 0 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m									
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg			Gemeinde / Stadt Lübow									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 21894			1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP FND NP FiB NSG LSG BR FFH-Geb. ND GLB FnB Wald-Totalreservat									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V			X									
Hauptcod.			Nebencode									
Code			Überlagerungscode									
%			U M Q									
Vegetationseinheiten Schaumkraut-Sumpfsseggen-Quellried, Brennessel-Sumpfsseggen-Hochstaudenflur, Rohrglanzgras-Röhricht, Kohldistel-Erlen-Bruchwald												
Habitats + Strukturen												
Beschreibung / Besonderheiten Schwach entwässerte Quellnische innerhalb der bewaldeten Grundmoräne; Auf sehr feuchten bis nassen, wenig gestörten Torfen dominiert ein Schaumkraut-Sumpfsseggen-Quellried mit randlichem Rohrglanzgras-Röhricht. Höher gelegene Bereiche werden von einer feuchten Brennessel-Sumpfsseggen-Hochstaudenflur und einem randlichen, feuchten Kohldistel-Erlen-Bruchwald eingenommen.												
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 Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion												
Gefährdung												
Y W E keine Gefährdung												
Empfehlung												
Z S X												

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		5		-		1		3		3		-		4		0		1		0	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ g SW													
☐ ☐ Ton								☐ k naß				☐ g Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ g Nische																	
☐ ☐ gestörter Boden								☐ k quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ g Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ g Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ k Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Carex acutiformis																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Phalaris arundinacea Urtica dioica																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Alnus glutinosa Caltha palustris Cardamine amara <u>Carex vulpina</u> Cirsium oleraceum Equisetum palustre Fraxinus excelsior Geum urbanum Holcus lanatus Lotus uliginosus Ranunculus repens																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 11.06.1997													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Teppke																Foto: 1								Folgeseiten: 0					