

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.											
Quellnische bei Neukloster						X								0 4 0 5 - 1 4 3 - 4 0 0 4															
														Anschluß in TK															
Standort /Geologie														Film-Nr.				Bild-Nr.											
Nische/Quellmoor/Endmoräne/Sander														Luftbild-Nr.				2 2 7 - 0 0 2 3											
Naturraum Sternberger Seengebiet														Größe in ha				2 4 3 1											
4 0 3														Länge in m				min. Breite in m				max. Breite in m							
Landkreis / Kreisfreie Stadt														Größe in ha				Länge in m				min. Breite in m				max. Breite in m			
Nordwestmecklenburg														min. Breite in m				max. Breite in m											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil															
22948																													
Schutzmerkmale														FIB															
geschützt nach §20 LNatG M-V														FFH-Geb.															
														Wald-Totalreservat															
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode																	
Code V Q R F G N												U M Q																	
% 9 5						5																							
Vegetationseinheiten																													
Bachehrenpreis-Sumpfschilf-Quellried																													
Habitats + Strukturen																													
Beschreibung / Besonderheiten																													
Beweidetes Quellmoor innerhalb Nische im Übergang der Endmoräne zum Sander; Trotz meliorativer Maßnahmen ist die Oberfläche wassergesättigt; es dominiert das Bachehrenpreis-Sumpfschilf-Quellried, in das Feuchtwiesen- und Weidearten eingestreut sind. Bereich der Nische sollte aus der intensiven Beweidung herausgenommen werden.																													
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																													
Flächengröße / Länge																													
Umgebung relativ störungsarm																													
landschaftsprägender Charakter																													
Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																													
Gefährdung																													
keine Gefährdung																													
Empfehlung																													
Z S X Z G Z																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		5		-		1		4		3		-		4		0		0		4	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g 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				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ g Nische																	
												☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
☐ ☐ gestörter Boden								☐ g quellig				☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität								Umgebung																					
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g intensiv				☐ ☐ Fischerei				☐ ☐ Acker / Gartenbau				☐ ☐ Fließgewässer																	
☐ ☐ extensiv				☐ ☐ Angeln				☐ ☐ Ackerbrache				☐ ☐ Stillgewässer																	
☐ ☐ aufgelassen				☐ ☐ Erholung				☐ g Grünland, intensiv				☐ ☐ Trockenbiotop																	
☐ ☐ keine Nutzung				☐ ☐ Kleingartenbau				☐ ☐ Grünland, extensiv				☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten																	
				☐ ☐ Erwerbsgartenbau				☐ ☐ Laub- / Mischwald				☐ ☐ Weg																	
				☐ ☐ Ferienhäuser				☐ ☐ Nadelwald				☐ ☐ Straße, Parkplatz																	
Nutzungsart												☐ ☐ Bahnanlage																	
k g												☐ ☐ Gewerbe / Industrie																	
☐ ☐ Acker				☐ ☐ Bodenentnahme				☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Silo / Stallanlage																	
☐ ☐ Wiese				☐ ☐ Verkehr				☐ ☐ Gehölz				☐ ☐ Gebäude / Siedlung																	
☐ g Weide				☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage				☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache				☐ ☐ Spülfeld / Halde																	
☐ ☐ forstliche Nutzung				☐ ☐ sonstige Nutzung:				☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ Bodenentnahme																	
								☐ ☐ Graben				☐ ☐																	
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)																									
Ranunculus sceleratus				Veronica beccabunga																									
Pflanzenarten vereinzelt				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																									
Berula erecta				Cirsium palustre				Juncus bufonius				<u>Lychnis flos-cuculi</u>																	
Lycopus europaeus				Nasturtium microphyllum				Phalaris arundinacea				Scirpus sylvaticus																	
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 23.10.1996																	
												Datum letzte Begehung:																	
Bearbeiter/in: IBS-Teppke												Foto: 1						Folgeseiten: 0											