

Biotopname														TK10								Biotop-Nr.																									
Großes Bruch bei Neu Tollow						X								0405 - 141								4001																									
Standort /Geologie														Anschluß in TK																																	
Senke/Verlandungsmoor/Endmoräne																																															
Naturraum						Sternberger Seengebiet						Luftbild-Nr.								Film-Nr.								Bild-Nr.																			
403																				227								0132																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Nordwestmecklenburg						Gemeinde / Stadt						Neukloster, Stadt Züsow						Größe in ha								6								1055							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis						22437																		min. Breite in m								max. Breite in m															
Schutzmerkmale						geschützt nach §20 LNatG M-V X						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil												NLP FND NP FIB								NSG LSG BR FFH-Geb.						ND GLB FnB Wald-Totalreservat									
Hauptcod.						Nebencode												Überlagerungscode																													
Code						V W N V H F W F R F G R						U M V																																			
%						7 0 1 5 1 0 5																																									
Vegetationseinheiten																																															
Erlen-Grauweiden-Gebüsch, Kohldistel-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur, Springkraut-Erlen-Bruchwald																																															
Habitats + Strukturen																																															
Beschreibung / Besonderheiten																																															
Ehemals verlandete Senke innerhalb der Endmoräne; nach Melioration erfolgte Wiesennutzung, danach Auflassung; Heute großflächige Verbuschung mit Erlen-Grauweiden-Gebüsch, wobei partiell Bruchweide und Moorbirke hervortreten, im Unterwuchs ist die Sumpfschilf mit hoher Stetigkeit zu finden; Entlang der Gräben kleinflächig Kohldistel-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur mit typischen Feuchtwiesenarten; Zum Wald hin feuchter Springkraut-Erlen-Bruchwald; Gräben zeigen zum Teil Quellaktivitäten der Randbereiche an: Brunnenkresse, Rispensegge, Waldengelwurz. Die anstehenden feuchten bis sehr feuchten Torfe sind mäßig degradiert.																																															
Wertbestimmende Kriterien																																															
Artenreichtum (Flora)												vielfältige Standortverhältnisse																																			
Vorkommen seltener / typischer Tierarten												historische Nutzungsformen																																			
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand												aktuelle Nutzung																																			
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft												Flächengröße / Länge																																			
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops												Umgebung relativ störungsarm																																			
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops												landschaftsprägender Charakter																																			
typische Zonierung von Biotoptypen												Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																			
Struktur- und Habitatreichtum																																															
Gefährdung																																															
Y W E keine Gefährdung																																															
Empfehlung																																															
Z S X																																															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		5		-		1		4		1		-		4		0		0		1	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ g 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				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ g Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ 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					
☐ ☐ g aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ g Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant Carex acutiformis (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Salix cinerea																													
Pflanzenarten ±zahlreich Alnus incana (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Cirsium oleraceum Deschampsia cespitosa																													
Pflanzenarten vereinzelt <u>Angelica sylvestris</u> Circaea lutetiana Filipendula ulmaria <u>Galium uliginosum</u> Lycopus europaeus Myosotis palustris Salix fragilis (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Betula pendula Cirsium arvense Fraxinus excelsior Geranium robertianum Lysimachia vulgaris Nasturtium microphyllum Sambucus nigra Betula pubescens Cirsium palustre Galium odoratum Hypericum perforatum Lythrum salicaria Phalaris arundinacea Sonchus arvensis Carex paniculata Eupatorium cannabinum Galium palustre Impatiens noli-tangere Mentha aquatica Ranunculus repens Urtica dioica																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 22.08.1996													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Teppke																Foto: 1								Folgeseiten: 0					