

Biotopname Alte Wiese südöstlich Sellin								TK10 0 4 0 5 - 1 3 2 - 4 0 3 2				Biotop-Nr. 4 0 3 2					
								Anschluß in TK 									
Standort / Geologie Nische/Quellmoor/Endmoräne - Sander																	
Naturraum Sternberger Seengebiet 4 0 3								Film-Nr. 1 4 2				Bild-Nr. 0 9 1 8					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg				Gemeinde / Stadt Neukloster, Stadt Zurow				Luftbild-Nr.				Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m					
Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis 21449																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				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 H F G F R V G S M Z P G F P M Z B																	
% 5 0 2 5 1 0 9 5 1																	
Vegetationseinheiten Mädesüß-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Gilbweiderich-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Brennessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Kammseggen-Kohldistel-Feuchtwiese, Sumpfreitgrasried, Sumpfbilutagen-Sumpfreitgras-Hochstaudenflur, Pfeifengras-Feuchtwiese,																	
Habitate + Strukturen D H M																	
Beschreibung / Besonderheiten weitere Vegetationseinheit: Braunmoos-Schnabelseggenried Große Feuchtbrache auf ehemals extensiv-bewirtschaftetem, schwach meliorativ-beeinträchtigtem Quellmoor in Nische im Übergangsbereich von der Endmoräne zum Sander von Staudenfluren, Graben und kleinflächig Gehölzen umgeben; Nach Aufgabe der Nutzung hat sich ein Mosaik aus Mädesüß-, Gilbweiderich- und Brennessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Kammseggen-Kohldistel-Feuchtwiese, Sumpfreitgrasried eutropher Standorte sowie Sumpfbilutagen-Sumpfreitgras-Hochstaudenflur, Pfeifengras-Feuchtwiese und Braunmoos-Schnabelseggenried der mesotrophen Moorbereiche herausgebildet. Die anstehenden feuchten bis nassen Torfe sind mäßig degradiert bis wenig gestört. Neben dem Artenreichtum ist vor allem das Vorkommen von Waldengelwurz, Kamm-, Wiesen-, Schnabelsegge, Moorlabkraut, Sumpfbilutauge, Moorreitgras und Kriechweide bemerkenswert. Aufgrund des zahlreichen Auftretens vieler Feuchtwiesenarten und des Vorkommens von Resten der naturnahen Moorvegetation ist bei Einstellung der Entwässerung eine extensive Mähnutzung unbedingt zu empfehlen.																	
Wertbestimmende Kriterien																	
<table border="0" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> ☒ 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 </td> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>																☒ 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 Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
☒ 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 Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																
Gefährdung																	
Y W S Y L S																	
Empfehlung																	
Z S X Z M M																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																
				<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">5</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">-</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">3</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">2</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">-</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">3</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">2</td> </tr> </table>										0	4	0	5	-	1	3	2	-	4	0	3	2				
0	4	0	5	-	1	3	2	-	4	0	3	2																		
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				☐ ☐ SW														
☐ ☐ Ton								☐ k naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W														
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW														
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ g Nische																		
☐ ☐ gestörter Boden								☐ ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																		
												☐ ☐ Kerbtal																		
												☐ ☐ Sohlental																		
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																														
Nutzungsintensität												Umgebung																		
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																														
k g						k g						k g						k g												
☐ ☐ Acker						☐ ☐ Bodenentnahme						☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch						☐ ☐ Bahnanlage												
☐ ☐ Wiese						☐ ☐ Verkehr						☐ k Gehölz						☐ ☐ Gewerbe / Industrie												
☐ ☐ Weide						☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage						☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache						☐ ☐ Silo / Stallanlage												
☐ ☐ forstliche Nutzung						☐ ☐ sonstige Nutzung:						☐ g Hochstauden / Ruderalflur						☐ ☐ Gebäude / Siedlung												
												☐ g Graben						☐ ☐ Spülfeld / Halde												
																		☐ ☐ 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) Calamagrostis canescens <u>Carex disticha</u> Cirsium oleraceum Daucus carota Filipendula ulmaria Geum rivale Lysimachia vulgaris Molinia caerulea																														
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Angelica sylvestris</u> <u>Calamagrostis stricta</u> Calliergonella cuspidata Caltha palustris Carex elata <u>Carex nigra</u> <u>Carex rostrata</u> Cirsium palustre Epilobium palustre Equisetum fluviatile Galium palustre <u>Galium uliginosum</u> <u>Iris pseudacorus</u> Juncus effusus Lathyrus pratensis Lotus uliginosus Lycopus europaeus Lysimachia nummularia Lythrum salicaria Mentha aquatica Mentha arvensis Menyanthes trifoliata Myosotis palustris Phalaris arundinacea <u>Pimpinella major</u> <u>Potentilla palustris</u> Rumex acetosa <u>Salix repens repens</u> <u>Stellaria palustris</u> Urtica dioica Vicia cracca																														
Angaben zur Fauna																														
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 08.09.1997																		
												Datum letzte Begehung:																		
Bearbeiter/in: IBS-Teppke												Foto: 3				Folgeseiten: 0														