

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.			
Nährstoffarmer Kiefern-Birken-Moorwald im östlichen Bereich des Mirower Holms im Verlandungsbereich des Mössensees						X								0 6 0 7 - 2 3 2 - 4 0 4 8							
Standort /Geologie														Anschluß in TK							
Niedermoor in der Grundmoräne																					
Naturraum														Film-Nr.				Bild-Nr.			
Neustrelitzer Kleinseenland														Luftbild-Nr.				9 5 - 0 4 5 9			
4 2 0																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt														Größe in ha				5 1 9 6			
Mecklenburg-Strelitz														Länge in m							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														min. Breite in m							
17287														max. Breite in m							
Schutzmerkmale														1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil							
geschützt nach §20 LNatG M-V														NLP FND NP FiB							
X														NSG LSG BR FFH-Geb.				1			
														ND GLB FnB Wald-Totalreservat							
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode									
Code M D B												U M V									
% 1 0 0																					
Vegetationseinheiten																					
Torfmoos-Kiefern-Birkenmoorwald																					
Habitats + Strukturen																					
H D M H D K H D R H S D H Z M H M S H T A H T B H T L																					
H A O H X A H X W H X E																					
Beschreibung / Besonderheiten																					
Nährstoffarm-saurer Moorbereich einer großen zusammenhängenden bewaldeten Verlandungszone des Mössensees. Das Biotop liegt eingeschlossen in einem großen Erlenbruchwald. Die Wasserstände sind zu niedrig (vermutlich durch abgesenkten Seespiegel), so daß es bereits Buchenjüngwuchs gibt.																					
FFH-LRT 91D0																					
Wertbestimmende Kriterien																					
Artenreichtum (Flora)																					
Vorkommen seltener / typischer Tierarten																					
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																					
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																					
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops																					
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops																					
typische Zonierung von Biotoptypen																					
X Struktur- und Habitatreichtum																					
vielfältige Standortverhältnisse																					
historische Nutzungsformen																					
aktuelle Nutzung																					
Flächengröße / Länge																					
X Umgebung relativ störungsarm																					
landschaftsprägender Charakter																					
Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																					
Gefährdung																					
Y W G																					
keine Gefährdung																					
Empfehlung																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 6 0 7 - 2 3 2 - 4 0 4 8																			
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				g oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO							
Antorf				k mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
Sand				eutroph				frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S							
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW							
Ton								g naß				Flachhang <= 9°				W							
Halbkalk / Kalk								k offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW							
Schlamm / Faulschlamm												Nische											
								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						k Fließgewässer					
extensiv						Angeln						Ackerbrache						Stillgewässer					
aufgelassen						Erholung						Grünland. intensiv						Trockenbiotop					
g 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						Verkehr						k Röhricht / Feuchtrache						Silo / Stallanlage					
Wiese						Ver- / Entsorgungsanlage						Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
Weide						sonstige Nutzung:						Graben						Spülfeld / Halde					
forstliche Nutzung																		Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant <i>Betula pubescens</i> (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Eriophorum vaginatum</i> <i>Pinus sylvestris</i> <i>Sphagnum fallax</i>																							
Pflanzenarten ±zahlreich <i>Alnus glutinosa</i> <i>Polytrichum commune</i> (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u><i>Aulacomnium palustre</i></u> <i>Sphagnum angustifolium</i> <i>Molinia caerulea</i> <i>Vaccinium myrtillus</i> <i>Oxycoccus palustris</i>																							
Pflanzenarten vereinzelt <u><i>Eriophorum angustifolium</i></u> <i>Picea abies</i> (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Fagus sylvatica</i> <i>Juncus effusus</i> <i>Phragmites australis</i>																							
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 22.11.2006											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: plan4-Hahne												Foto: 2				Folgeseiten: 0							