

Biotopname														TK10							Biotop-Nr.																																						
Nährstoffarmer Kiefern-Birken-Moorwald im NSG Mirower Holm						X								0607 - 231 - -							4037																																						
Standort / Geologie														Anschluß in TK																																													
Niedermoor im Übergangsber. zw. Beckensanden u. Grundmoräne														- -																																													
Naturraum						Neustrelitzer Kleinseenland						Luftbild-Nr.							Film-Nr.							Bild-Nr.																																	
420																			95							0459																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt						Größe in ha																																															
Mecklenburg-Strelitz						Mirow, Stadt						Länge in m							0							4456																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis												min. Breite in m																																															
17256												max. Breite in m																																															
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil						FND							FiB																																								
geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP						NSG						BR						FFH-Geb.																																			
X						ND						LSG						FnB						Wald-Totalreservat																																			
Hauptcod.						Nebencode												Überlagerungscode																																									
Code						M D B												U M V																																									
%						1 0 0																																																					
Vegetationseinheiten																																																											
Torfmoos-Kiefernmoorwald, Torfmoos-Kiefernmoorwald																																																											
Habitats + Strukturen						H D M						H D L						H S E						H Z M						H M S						H T A						H T S						H T B						H T L					
H A O																																																											
Beschreibung / Besonderheiten																																																											
Relativ trockener nährstoffarmer mittelalter Moorwald mit Birken und Kiefern. Die Fläche liegt im NSG Mirower Holm. Bemerkenswert ist das Vorkommen von sprossendem Bärlapp.																																																											
FFH-LRT 91D0																																																											
Wertbestimmende Kriterien																																																											
Artenreichtum (Flora)												vielfältige Standortverhältnisse																																															
Vorkommen seltener / typischer Tierarten												historische Nutzungsformen																																															
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand												aktuelle Nutzung																																															
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft												Flächengröße / Länge																																															
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops												X Umgebung relativ störungsarm																																															
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops												landschaftsprägender Charakter																																															
typische Zonierung von Biotoptypen												Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																															
Struktur- und Habitatreichtum																																																											
Gefährdung																																																											
Y S A Y W G																								keine Gefährdung																																			
Empfehlung																																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		6		0		7		-		2		3		1		-		4		0		3		7	
Substrat k g				Trophie k g				Wasserstufe k g				Relief k g				Exposition k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ g oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☐ eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ 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				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität k g																Umgebung k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ k Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart k g								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ g Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ forstliche Nutzung																☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																					
Betula pubescens								Eriophorum vaginatum								Pinus sylvestris								Sphagnum fallax					
Pflanzenarten ±zahlreich								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																					
<u>Aulacomnium palustre</u>								<u>Drosera rotundifolia</u>								<u>Ledum palustre</u>								Oxycoccus palustris					
Vaccinium myrtillus																													
Pflanzenarten vereinzelt								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																					
Carex canescens								Frangula alnus								<u>Lycopodium annotinum</u>								Pleurozium schreberi					
Polytrichum formosum																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 22.11.2006													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: plan4-Hahne																Foto: 2								Folgeseiten: 0					