

Biotopname Nährstoffarmer saurer Moorwald auf dem Mirower Holm im Verlandungsbereich des Mössensees		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>													X	X													TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	6	0	7	2	3	2																								
	X	X																																																											
0	6	0	7																																																										
2	3	2																																																											
Standort /Geologie Niedermoor in der Grundmoräne																																																													
Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		4	2	0	Gemeinde / Stadt Mirow, Stadt		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td>9</td><td>5</td></tr> </table>			9	5																																																		
4	2	0																																																											
	9	5																																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> </table>					3	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>5</td><td>9</td></tr> </table>		0	4	5	9																																																
			3																																																										
0	4	5	9																																																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 17278		Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table>		2	1	0	6																																																
2	1	0	6																																																										
min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>			FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																								
		NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>			LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1																																																						
1																																																													
		ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>			GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																								
		NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>			FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																								
		BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>			FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1																																																						
1																																																													
		FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>			Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																								
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																											
Code M D B		U M V																																																											
% 1 0 0																																																													
Vegetationseinheiten Torfmoos-Kiefern-Birkenmoorwald, Sumpfporst-Kiefernwald																																																													
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">H D M</td> <td style="width: 10%;">H S O</td> <td style="width: 10%;">H Z I</td> <td style="width: 10%;">H M S</td> <td style="width: 10%;">H T A</td> <td style="width: 10%;">H T S</td> <td style="width: 10%;">H T B</td> <td style="width: 10%;">H T L</td> <td style="width: 10%;">H A A</td> </tr> <tr> <td>H A O</td> <td>H X B</td> <td>H X A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						H D M	H S O	H Z I	H M S	H T A	H T S	H T B	H T L	H A A	H A O	H X B	H X A																																												
H D M	H S O	H Z I	H M S	H T A	H T S	H T B	H T L	H A A																																																					
H A O	H X B	H X A																																																											
Beschreibung / Besonderheiten Nährstoffarm-saurer Moorwald in einer langgestreckten Senke. Die Fläche ist von einem eutrophen Erlenruchwald als Randsumpf umgeben (Biotop-Nr. 4056). Die Baumschicht ist durch Einzelbaumentnahme alter Kiefern stellenweise lückig geworden. Die Torfmooschicht ist nur lückig ausgebildet. Einige sehr alte, wunderschöne und mächtige Kiefern mit bis zu 1 m Stammdurchmesser stehen auf der Fläche, hier ist die Gefahr der weiteren Holznutzung gegeben. Viele Bäume weisen Höhlenreichtum, Pilzbewuchs und hohen Totholzanteil auf. Im südlichen Bereich verläuft ein Graben, der in den Mössensee mündet. Die Möglichkeit eines Grabenverschlusses sollte geprüft werden. FFH-LRT 91D0																																																													
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">☐ Artenreichtum (Flora)</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">X</td> <td style="width: 45%;">vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td></td> <td>historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td></td> <td>aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>☒ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>X</td> <td>Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>☐ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>X</td> <td>Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td></td> <td>landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>☐ typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td></td> <td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>☒ Struktur- und Habitatreichtum</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						☐ Artenreichtum (Flora)	X	vielfältige Standortverhältnisse	☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen	☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung	☒ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	X	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																																		
☐ Artenreichtum (Flora)	X	vielfältige Standortverhältnisse																																																											
☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen																																																											
☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung																																																											
☒ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	X	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 forstwirtschaftliche Nutzung der Altbäume, im südlichen Bereich verläuft ein Graben, der in den Mössensee mündet.																																																													
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Y W E</td> <td style="width: 20%;">Y W G</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table> keine Gefährdung 						Y W E	Y W G																																																						
Y W E	Y W G																																																												
Empfehlung Nutzungsverzicht, Graben verschließen																																																													
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Z S X</td> <td style="width: 20%;">Z S U</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>						Z S X	Z S U																																																						
Z S X	Z S U																																																												

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 6 0 7 - 2 3 2 - 4 0 5 5																			
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				g 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											
												Senke / Strecksenke											
												Kerbtal											
gestörter Boden												Sohlental											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																							
Nutzungsintensität												Umgebung											
k g						k g						k g						k g					
intensiv						Fischerei						Acker / Gartenbau						Fließgewässer					
g extensiv						Angeln						Ackerbrache						Stillgewässer					
aufgelassen						Erholung						Grünland. intensiv						Trockenbiotop					
keine Nutzung						Kleingartenbau						Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						k Nadelwald						Straße, Parkplatz					
						Bodenentnahme						g Feuchtwald / -gebüsch						g Bahnanlage					
Nutzungsart																							
k g																							
Acker						Verkehr						Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Wiese						Ver- / Entsorgungsanlage						Röhricht / Feuchtrache						Silo / Stallanlage					
Weide						sonstige Nutzung:						Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
g forstliche Nutzung												Graben						Spülfeld / Halde					
																		Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Alnus glutinosa				Betula pubescens				Dryopteris carthusiana				Eriophorum vaginatum											
Pinus sylvestris				Sphagnum palustre																			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
<u>Aulacomnium palustre</u>				Avenella flexuosa				<u>Carex lasiocarpa</u>				<u>Carex nigra</u>											
<u>Eriophorum angustifolium</u>				Fagus sylvatica				Frangula alnus				Hylocomium cf splendens											
Ledum palustre				Molinia caerulea				Oxycoccus palustris				Rubus idaeus											
Sphagnum cf capillifolium				Sphagnum cf fimbriatum				Vaccinium myrtillus															
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 22.11.2006											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: plan4-Hahne												Foto: 5				Folgeseiten: 0							