

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.																																										
"Schmiedemoor" im Osten des "Mandelshäger Holzes"						<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																X	X							<table border="1"><tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>6</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>4</td><td>2</td><td>1</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr></table>				0	3	0	6	4	2	1	4	0	1	5
X	X																																																											
0	3	0	6																																																									
4	2	1																																																										
4	0	1	5																																																									
Anschluß in TK																																																												
<table border="1"><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"><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>																																																												
Standort /Geologie																																																												
Regenmoor/übersandete Grundmoräne																																																												
Naturraum						Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz																																																						
<table border="1"><tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>						3	0	0																																																				
3	0	0																																																										
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt																																																						
Bad Doberan						Mandelshagen																																																						
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis																																																												
07596																																																												
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																						
geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FIB <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																																																						
<table border="1"><tr><td>X</td></tr></table>						X	NSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td></td></tr></table>									1																																												
X																																																												
1																																																												
						ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																																																						
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode																																																
Code						M S T M D B M D Z M S S						U M R																																																
%						8 2 1 0 5 3																																																						
Vegetationseinheiten																																																												
Torfmoos-Grauseggenried, Torfmoos-Wollgrasried, Torfmoos-Pfeifengras-Flur, Torfmoos-Flutterbinsenried, Torfmoos-Schilfröhricht, Moorheidelbeere-Pfeifengras-Astmoos-Birken-Kiefern-Moorwald, Torfmoos-Wollgras-Stadium, Schnabelried-Torfmoosrasen,																																																												
Habitate + Strukturen																																																												
Beschreibung / Besonderheiten																																																												
weitere Vegetationseinheit: Wollgras-Rosmarienecke-Torfmoosrasen Das Schmiedemoor im Nordwesten von Dänschenburg (Regenmoor) wurde großflächig ausgetorft und befindet sich jetzt in der Phase der Regeneration. Dafür scheint auch eine Wiedervernässung ausschlaggebend zu sein, da ein ehemals hier entwickelter Wald (Moorwald aus Kiefern und Birken) abgestorben ist. Birken-Kiefern-Moorwald findet sich nur als schmaler höher gelegener Streifen (mit Astmoos, Moorheidelbeere) um die zentral gelegene Freifläche herum. In dieser dominieren Torfmoosriede aus Flutterbinse, Schmalblättrigem Wollgras und Grausegge, die mesotrophe Verhältnisse charakterisieren. Pfeifengras vergesellschaftet mit Torfmoosen kommt besonders im Südtail zur Dominanz. Kleinflächig tritt Scheidiges Wollgras mit hoher Deckung auf (MDZ). Ein Torfmoos-Schilfröhricht nimmt in der Mitte der Freifläche den Bereich eines vor dem Beginn des Torfabbaus noch nicht verlandeten Restgewässers ein. Es ist von Torfmoos-Schwingrasen mit Weißem Schnabelried, Schmalblättrigem Wollgras, Rosmarienecke, Sonnentau etc. umgeben. Der Moorbiotop ist von nadelholzreichem Mischwald (ehemaliger Moorwald) umgeben.																																																												
Wertbestimmende Kriterien																																																												
<table><tr><td>☐</td><td>Artenreichtum (Flora)</td><td>☐</td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr><tr><td>☐</td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td><td>☐</td><td>historische Nutzungsformen</td></tr><tr><td>☒</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td><td>☐</td><td>aktuelle Nutzung</td></tr><tr><td>☒</td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td><td>☐</td><td>Flächengröße / Länge</td></tr><tr><td>☐</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td><td>☐</td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr><tr><td>☐</td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td><td>☐</td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr><tr><td>☐</td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td><td>☐</td><td>Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr><tr><td>☐</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td><td>☐</td><td></td></tr></table>																		☐	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	☐	Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion	☐	Struktur- und Habitatreichtum	☐												
☐	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	☐	Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																									
☐	Struktur- und Habitatreichtum	☐																																																										
Gefährdung																																																												
keine Gefährdung ☒																																																												
Empfehlung																																																												

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		3		0		6		-		4		2		1		-		4		0		1		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													
☐ k Torf, degradiert				☐ k oligotroph				☐ mäßig trocken				☐ wellig				☐ NO													
☐ Antorf				☐ g mesotroph				☐ wechselfeucht				☐ kuppig				☐ O													
☐ Sand				☐ eutroph				☐ frisch				☐ düinig				☐ SO													
☐ Kies / Steine				☐ poly-/hypertroph				☐ g 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					
☐ k extensiv								☐ Angeln								☐ Ackerbrache								☐ Stillgewässer					
☐ aufgelassen								☐ Erholung								☐ Grünland, intensiv								☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung								☐ Kleingartenbau								☐ Grünland, extensiv								☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ Erwerbsgartenbau								☐ g Laub- / Mischwald								☐ Weg					
								☐ Ferienhäuser								☐ k Nadelwald								☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ Bahnanlage					
k g																☐ Gehölz								☐ Gewerbe / Industrie					
☐ Acker								☐ Bodenentnahme								☐ Röhricht / Feuchtbrache								☐ Silo / Stallanlage					
☐ Wiese								☐ Verkehr								☐ k Hochstauden / Ruderalflur								☐ Gebäude / Siedlung					
☐ Weide								☐ sonstige Nutzung:								☐ Graben								☐ Spülfeld / Halde					
☐ k forstliche Nutzung																								☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																					
<u>Eriophorum angustifolium</u>								Juncus effusus								Molinia caerulea								Sphagnum fallax					
Sphagnum fimbriatum																													
Pflanzenarten ±zahlreich								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																					
<u>Andromeda polifolia</u>								Betula pubescens								Carex canescens								Eriophorum vaginatum					
Oxycoccus palustris								Phragmites australis								Pinus sylvestris								Polytrichum commune					
<u>Rhynchospora alba</u>																													
Pflanzenarten vereinzelt								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																					
<u>Aulacomnium palustre</u>								Calamagrostis canescens								Calamagrostis epigejos								<u>Carex lasiocarpa</u>					
<u>Carex rostrata</u>								Drosera rotundifolia								Dryopteris cristata								Pleurozium schreberi					
Salix aurita								Scleropodium purum								Sphagnum magellanicum								Sphagnum palustre					
Vaccinium uliginosum																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 26.11.1997													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Pries																Foto: 3								Folgeseiten: 0					