

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.			
Waldmoor südlich Ventschow						X								0 4 0 5 - 3 1 4 - 4 0 1 2							
Standort /Geologie														Anschluß in TK							
Senke/Kesselmoor/Sander																					
Naturraum														Film-Nr.				Bild-Nr.			
Schweriner Seengebiet														Luftbild-Nr.				1 3 7 - 0 8 6 3			
4 0 2																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt														Größe in ha				5 8 6 6			
Nordwestmecklenburg														Länge in m							
														min. Breite in m							
Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis														max. Breite in m							
24465																					
Schutzmerkmale														1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil							
geschützt nach §20 LNatG M-V														NLP FND NP FiB							
														NSG LSG BR FFH-Geb.							
														ND GLB FnB Wald-Totalreservat							
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode									
Code W N A W N R W F R M Z W S T R M S T						U M L															
% 4 0 3 0 1 0 8 7 5																					
Vegetationseinheiten																					
Torfmoos-Pfeifengras-Birkenwald, Torfmoos-Erlen-Bruchwald, Schnabelseggen-Birkenwald, Großseggen-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald, Torfmoos-Sumpflappenfarn-Ohrweidengebüsch, Torfmoos-Kleinseggenried, Torfmoos-Seggen-Wollgrasried																					
Habitats + Strukturen																					
H D M H D K H S E H Z R H T A H T B H A O D H M																					
Beschreibung / Besonderheiten																					
Teilweise ausgetorfte Kesselmoor in Senke innerhalb des bewaldeten Sanders; Das Zentrum des Moores erscheint infolge des ehemaligen Torfabbaus als Mosaik mit bestimmendem, mesotrophem Bruchwald als Torfmoos-Pfeifengras-Birkenwald, Torfmoos-Erlen-Bruchwald und Schnabelseggen-Birkenwald auf nassen, ungestörten Torfen. Kleinflächig eingestreut sind neben kleinen, nährstoffreichen Torfstichgewässern das Torfmoos-Kleinseggenried mit Igelsegge und das Torfmoos-Seggen-Wollgrasried mesotropher Standorte. Um den Bruchwald ist stellenweise das Torfmoos-Sumpflappenfarn-Ohrweidengebüsch auf nassen, ungestörten Torfen ausgeprägt. Die eutrophen Randbereiche werden vom nassen Großseggen-Erlen-Bruchwald auf ungestörten Torfen und vom sehr feuchten Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald auf Antorf eingenommen.																					
Wertbestimmende Kriterien																					
X	Artenreichtum (Flora)										vielfältige Standortverhältnisse										
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten										historische Nutzungsformen										
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand										aktuelle Nutzung										
X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft										Flächengröße / Länge										
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops										Umgebung relativ störungsarm										
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops										landschaftsprägender Charakter										
X	typische Zonierung von Biotoptypen										Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion										
	Struktur- und Habitatreichtum																				
Gefährdung																					
keine Gefährdung X																					
Empfehlung																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 4 0 5 - 3 1 4 - 4 0 1 2																			
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				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO							
k Antorf				g mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
Sand				g 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											
												g 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					
extensiv						Angeln						Ackerbrache						Stillgewässer					
k aufgelassen						Erholung						Grünland, intensiv						Trockenbiotop					
g keine Nutzung						Kleingartenbau						Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						g Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						g Nadelwald						Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																							
k g																							
Acker						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
Wiese						Verkehr						Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Weide						Ver- / Entsorgungsanlage						Röhricht / Feuchtrache						Silo / Stallanlage					
forstliche Nutzung						sonstige Nutzung:						Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
												Graben						Spülfeld / Halde					
																		Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant Alnus glutinosa (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Betula pubescens Carex acutiformis Sphagnum fallax																							
Pflanzenarten ±zahlreich <u>Carex echinata</u> Molinia caerulea (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Carex rostrata</u> Sphagnum fimbriatum Deschampsia cespitosa Thelypteris palustris Lemna minor																							
Pflanzenarten vereinzelt Agrostis canina Circaea lutetiana Equisetum fluviatile Geum rivale <u>Potentilla palustris</u> Sphagnum squarrosum (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex canescens Cirsium oleraceum <u>Eriophorum angustifolium</u> Juncus effusus <u>Ranunculus lingua</u> Stellaria uliginosa Carex elata Cirsium palustre Eupatorium cannabinum Lycopus europaeus Riccia fluitans Viola palustris <u>Carex lasiocarpa</u> Dryopteris carthusiana Geranium robertianum Lysimachia thyrsoiflora Rubus idaeus																							
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 10.07.1997											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: IBS-Teppke												Foto: 1				Folgeseiten: 0							