

Biotopname Altes Moor im Röggeliner Holz 1 km südwestlich Weitendorf		X		TK10 0 4 0 3 - 4 4 2		Biotop-Nr. 4 0 2 6	
Standort /Geologie Senke/Kesselmoor+Verlandungsmoor/Endmoräne				Anschluß in TK - - -			
Naturraum 4 0 1 Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		Gemeinde / Stadt Dechow		Film-Nr. Luftbild-Nr. 9		Bild-Nr. 0 1 7 2	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg				Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m		0 , , , ,	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 31350		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		FiB	
				NLP FND NP NSG LSG BR 1 ND GLB FnB		FFH-Geb. Wald-Totalreservat	
Hauptcod. Code W N R		Nebencode M D B W F R		Überlagerungscode U M L U M V			
%		5 7 3 8 5					
Vegetationseinheiten Großseggen-Erlenbruchwald, Torfmoos-Pfeifengras-Birken-Moorwald, Rasenschmielen-Erlenbruchwald							
Habitats + Strukturen		H D K H S E H Z R H T A H T B H A O H N N					
Beschreibung / Besonderheiten Meliorativ beeinträchtigtes Verlandungsmoor mit zentral aufgewachsenem Kesselmoor in Senke innerhalb der bewaldeten Endmoräne von Laubmischwald umgeben. Auf sehr feuchten bis nassen, wenig gestörten Torfen und Antorf stockt ein mittelalter und zum Verlandungsmoor gehörender Großseggen-Erlenbruchwald mit randlich kleinflächig auftretendem Rasenschmielen-Erlenbruchwald. Im Bereich des zentral gelegenen, mesotroph-sauren Kesselmoores hat sich infolge der Entwässerung ein Torfmoos-Pfeifengras-Birken-Moorwald auf feuchten bis sehr feuchten, mäßig degradierten Torfen entwickelt. Der größte Teil des Kesselmoores wurde jedoch durch die Anpflanzung von Fichten forstlich stark überprägt, so dass diese Bereiche ausgegrenzt werden mussten. Eine ehemalige Niederwaldnutzung des Erlenbruchwaldes ist zu erkennen.							
Wertbestimmende Kriterien							
Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse					
Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen					
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					
	typische Zonierung von Biototypen	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion					
	Struktur- und Habitatreichtum						
Gefährdung							
Y W G						keine Gefährdung	
Empfehlung							
Z S X							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	4	0	3	-	4	4	2	-	4	0	2	6
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☐ g	eben	☐	☐	N			
☐	☐ g	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO			
☐	☐ k	Antorf	☐	☐ g	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O			
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO			
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐ k	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S			
☐	☐	Lehm				☐	☐ g	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW			
☐	☐	Ton				☐	☐ g	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W			
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐	☐	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW			
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm				☐	☐	☐	☐	Nische						
☐	☐					☐	☐	☐	☐ g	Senke / Strecksenke						
☐	☐	gestörter Boden				☐	☐	☐	☐	Kerbtal						
☐	☐					☐	☐	☐	☐	Sohlental						
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g										
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Fließgewässer					
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Stillgewässer					
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Trockenbiotop					
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten					
Nutzungsart k g			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐ g	Laub- / Mischwald	☐	☐	Weg					
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz					
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage					
			☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie					
			☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Silo / Stallanlage					
			☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Gebäude / Siedlung					
							☐	☐	Graben	☐	☐	Spülfeld / Halde				
										☐	☐	Bodenentnahme				
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Betula pubescens Carex elata																
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Glyceria fluitans Lemna minor Molinia caerulea Sorbus aucuparia Sphagnum squarrosum Vaccinium myrtillus																
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus incana Carex elongata Carex remota Deschampsia cespitosa <u>Hottonia palustris</u> Iris pseudacorus Leucobryum glaucum Lonicera periclymenum Lysimachia vulgaris Peucedanum palustre Picea abies Scutellaria galericulata Solanum dulcamara Sphagnum fimbriatum																
Angaben zur Fauna																
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 06.07.2000						
										Datum letzte Begehung:						
Bearbeiter/in: IBS-Teppke										Foto: 2		Folgeseiten: 0				