

Biotopname Lützworhorster Moor (Weißes Moor)				X X				TK10 0 5 0 4 - 1 1 1 Biotop-Nr. 4 0 4 2			
Standort /Geologie vermoorte Grundmoränensenke, Regenmoor				Anschluß in TK							
Naturraum Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast				Film-Nr. 1 1 - 0 0 9 7 Bild-Nr. 5 8 5 1							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg				Gemeinde / Stadt Kremlitz							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 32244				Luftbild-Nr. 4 5 - 5 8 5 1 Größe in ha 4 5 - 5 8 5 1 Länge in m - min. Breite in m - max. Breite in m -							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP 1 FND NP FIB NSG 1 LSG BR 1 FFH-Geb. ND GLB FnB Wald-Totalreservat							
Hauptcod. Code M D B W L F M T R F G N % 8 0 1 0 5 5				Nebencode U M R							
Vegetationseinheiten Torfmoos-Birken-(Kiefern)-Moorwald, Heidelbeer-Kiefern-Moorwald, Pfeifengras-Stieleichen-Birken-Moorwald, Brombeer-Birken-Schlagflur											
Habitat + Strukturen H A O H X Z				D H M H D M H D K H D E H D L H S O H Z M H M S H A A							
Beschreibung / Besonderheiten Großer Moorwald auf einem entwässerten Torfkörper eines Regenmoores bei Lützworhorst. Es beherrschen Formationen der verschiedenen Feuchtgrade den Biotop. Etwa mittig in N-S-Richtung verläuft ein flacher Graben. Um diese Gräben treten die feuchteren Formationen u. a. mit Moorheidelbeere auf. Die Wälder werden zum Rand der Niederung trockener. Im Südwesten befindet sich eine temporäre Wasserfläche, vermutlich ein ehemaliger Torfstich mit beginnender Regeneration. Die südwestliche Ecke des Moores wurde vor Jahren wohl im Zuge einer möglichen Renaturierung abgeholzt. Anfänglich dominieren hier auch Pflanzenarten der Regenmoore. Heute herrscht hier ein Birkendickicht vor. Der Moorwald weist einen hohen Anteil Kiefern bzw. Fichten auf. Das Moor sollte aufgestaut werden, damit sich die typische Vegetation erhalten bzw. entwickeln kann.											
Wertbestimmende Kriterien											
Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse							
Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen							
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung							
X 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											
Y W G				keine Gefährdung							
Empfehlung											
Z S E											

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.	
				0 5 0 4 - 1 1 1 - 4 0 4 2			
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g	
☐ g Torf, wenig gestört		☐ dystroph		☐ trocken		☐ g eben	☐ N
☐ g Torf, degradiert		☐ g oligotroph		☐ mäßig trocken		☐ wellig	☐ NO
☐ k Antorf		☐ g mesotroph		☐ wechselfeucht		☐ kuppig	☐ O
☐ Sand		☐ eutroph		☐ k frisch		☐ düinig	☐ SO
☐ Kies / Steine		☐ poly- / hypertroph		☐ g feucht		☐ Berg / Rücken	☐ S
☐ Lehm				☐ g sehr feucht		☐ Riedel	☐ SW
☐ Ton				☐ k naß		☐ Flachhang <= 9°	☐ W
☐ Halbkalk / Kalk				☐ offenes Wasser		☐ Steilhang > 9°	☐ NW
☐ Schlamm / Faulschlamm						☐ Nische	
				☐ quellig		☐ g Senke / Strecksenke	
☐ gestörter Boden						☐ Kerbtal	
						☐ Sohlental	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Nutzungsart k g			
☐ intensiv		☐ Fischerei		☐ Acker		☐ Fließgewässer	
☐ extensiv		☐ Angeln		☐ Ackerbrache		☐ Stillgewässer	
☐ aufgelassen		☐ Erholung		☐ Grünland, intensiv		☐ Trockenbiotop	
☐ g keine Nutzung		☐ Kleingartenbau		☐ k Grünland, extensiv		☐ Grünanlage / Kleingarten	
		☐ Erwerbsgartenbau		☐ g Laub- / Mischwald		☐ Weg	
		☐ Ferienhäuser		☐ k 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) Betula pubescens Molinia caerulea							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Agrostis canina Avenella flexuosa Calamagrostis canescens <u>Carex rostrata</u> Lysimachia vulgaris Phragmites australis Picea abies Pinus sylvestris Pleurozium schreberi Sphagnum fallax Sphagnum squarrosum Vaccinium myrtillus Vaccinium uliginosum							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Athyrium filix-femina Calluna vulgaris Carex acutiformis Carex elata <u>Carex lasiocarpa</u> <u>Carex nigra</u> Deschampsia cespitosa Epilobium parviflorum <u>Eriophorum angustifolium</u> Eriophorum vaginatum Frangula alnus Fraxinus excelsior Galium hircynicum Humulus lupulus <u>Hydrocotyle vulgaris</u> Juncus effusus Lycopus europaeus Lythrum salicaria Oxalis acetosella Oxycoccus palustris Peucedanum palustre Polytrichum piliferum Quercus robur Rubus caesius Rubus fruticosus Salix fragilis Sorbus aucuparia							
Angaben zur Fauna							
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 11.10.2000	
						Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: IBS-Bauer						Foto: 2 Folgeseiten: 0	