

Biotopname												TK10						Biotop-Nr.					
Mummelsee-Moor östlich der B96, nahe Drewin												0 6 0 8 - 1 1 4 - 4 0 0 6											
Standort /Geologie Kesselmoor, Sander				X								Anschluß in TK											
Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland												Luftbild-Nr.											
4 2 0												1 4 2 - 1 1 3 6											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz				Gemeinde / Stadt Neustrelitz, Stadt								Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m											
Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis 18393												Film-Nr. Bild-Nr.											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V				NLP FND NP 1 NSG 1 LSG BR ND GLB FnB								FiB FFH-Geb. Wald-Totalreservat											
Hauptcod.				Nebencode																Überlagerungscode			
Code				M D B W N R M A T M A G																U M L			
% 6 0				1 5 1 5 1 0																			
Vegetationseinheiten Moosbeeren-Wollgras-Kiefern-Moorwald; Blaubeeren-Kiefern-Birken-Moorwald; Walzenseggen-Erlenbruchwald; Torfmoos-Wollgras-Kieferngehölz; Bunter Wollgras-Torfmoosrasen																							
Habitats + Strukturen				H D M H Z M H M G H A O																			
Beschreibung / Besonderheiten - sehr wertvolles Kesselmoor inmitten des ausgedehnten Kiefernwaldes unweit der B96, Bestandteil des NSG; - Dominanz eines Moosbeeren-Wollgras-Kiefern-Moorwaldes (sehr feuchte bis nasse Bereiche) und eines Blaubeeren-Kiefern-Birken-Moorwaldes (feuchte randliche Bereiche) auf mesotrophem Torfstandort; - in westlichster spitzer Ecke Walzenseggen-Erlenbruchwald auf sehr feuchtem bis nassem, eutrophen Torfstandort; - entbuschte Fläche am zentralen Moorkolk (Mummelsee mit Schneidenröhricht-Saum nicht Bestandteil des Bogens) mit Buntem Wollgras-Torfmoosrasen, großes Vorkommen von Rundblättrigem Sonnentau und Weißem Schnabelried; - nicht entbuschte Fläche im Zentrum: nasses Torfmoos-Wollgras-Kieferngehölz mit Birke und vereinzelt Erle (junge Gehölze), bultiges Mikorelief																							
Wertbestimmende Kriterien																							
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																			
	typische Zonierung von Biotoptypen			Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																			
	Struktur- und Habitatreichtum																						
Gefährdung																							
Y L S keine Gefährdung																							
Empfehlung																							
Z M K																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.			
				0 6 0 8 - 1 1 4				4 0 0 6			
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition 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	k	eutroph		frisch		dünig			SO	
	Kies / Steine		poly- / hypertroph	g	feucht		Berg / Rücken			S	
	Lehm			g	sehr feucht		Riedel			SW	
	Ton			g	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	
	intensiv		Acker / Gartenbau
	extensiv		Ackerbrache
	aufgelassen		Grünland, intensiv
g	keine Nutzung		Grünland, extensiv
		g	Laub- / Mischwald
		g	Nadelwald
			Feuchtwald / -gebüsch
			Gehölz
			Röhricht / Feuchtröhre
			Hochstauden / Ruderalflur
			Graben

Nutzungsart k g			
	Acker		Fischerei
	Wiese		Angeln
	Weide		Erholung
	forstliche Nutzung		Kleingartenbau
			Erwerbsgartenbau
			Ferienhäuser
			Bodenentnahme
			Verkehr
			Ver- / Entsorgungsanlage
			sonstige Nutzung:

Pflanzenarten dominant Pinus sylvestris		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Sphagnum spec.	
Pflanzenarten ±zahlreich Avenula glutinosa <u>Drosera rotundifolia</u> Oxycoccus palustris		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Betula pubescens <u>Eriophorum angustifolium</u> <u>Rhynchospora alba</u>	
		Carex canescens Eriophorum vaginatum Vaccinium myrtillus	Carex elongata <u>Hydrocotyle vulgaris</u>
Pflanzenarten vereinzelt Avenula flexuosa Carex acutiformis Phragmites australis		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Betula pendula Cladium mariscus Picea abies	
		Calamagrostis canescens <u>Lycopodium annotinum</u> <u>Potentilla palustris</u>	Calamagrostis epigejos Molinia caerulea Pteridium aquilinum
Angaben zur Fauna Schellenten-Weibchen auf dem Mummelsee - Brutvogel?			
Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 10.07.2006	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Fischer		Foto: 3	Folgeseiten: 0