

Biotopname										TK10						Biotop-Nr.					
Kesselmoor zwischen Stieg- und Großem Kulowsee		X								0 6 0 8 - 1 2 3 - 4 0 4 0											
Standort /Geologie										Anschluß in TK											
Kesselmoor im Sander																					
Naturraum		Neustrelitzer Kleinseenland								Film-Nr.						Bild-Nr.					
4 2 0										Luftbild-Nr.						1 4 2 - 1 1 3 9					
Landkreis / Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt								Größe in ha						0 8 9 2					
Mecklenburg-Strelitz		Neustrelitz, Stadt								Länge in m						min. Breite in m					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis										max. Breite in m											
18706																					
Schutzmerkmale		geschützt nach §20 LNatG M-V								NLP FND NP 1 NSG LSG BR FiB ND GLB FnB Wald-Totalreservat											
		X																			
Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode											
Code		M D B M S P								U M L											
% 8 0		2 0																			
Vegetationseinheiten																					
Pfeifengras-Wollgras-Kiefern-Birken-Moorwald; Pfeifengras-Staudenflur																					
Habitats + Strukturen																					
H S E H Z I H M S H T B H T L H A O H X A																					
Beschreibung / Besonderheiten																					
- degradiertes Kesselmoor zwischen Stieg- und Großem Kulowsee inmitten des ausgedehnten Waldgebietes																					
- es dominiert Pfeifengras-Wollgras-Kiefern-Birken-Moorwald auf feuchtem bis sehr feuchtem, mesotrophem Torfstandort																					
- Lichtung im Süden mit Pfeifengras-Staudenflur																					
- mittelalter Birkenbestand, mehrere alte Kiefern eingestreut, sonst junge Kiefern (10-20 Jahre)																					
- bultige Oberfläche (Wollgras/Pfeifengras)																					
- Torfmoose nur noch zerstreut vorkommend																					
- Adlerfarn wandert vom Rand her ein																					
- Gefährdung: großräumige Entwässerung																					
Wertbestimmende Kriterien																					
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 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																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		6		0		8		-		1		2		3		-		4		0		4		0	
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				☐ 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								☐ 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												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Bahnanlage					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Betula pubescens Eriophorum vaginatum																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Molinia caerulea Pinus sylvestris Sphagnum spec. Vaccinium myrtillus																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Picea abies Pteridium aquilinum																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 05.04.2006													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Fischer																Foto: 1								Folgeseiten: 0					