

Biotopname	Kesselmoor südöstlich von Pälitzablage nahe der Landesgrenze zu Brandenburg
Standort /Geologie	Niedermoor im Sander
Naturraum	Neustrelitzer Kleinseenland 4 2 0
Landkreis / Kreisfreie Stadt	Mecklenburg-Streletz
Gemeinde / Stadt	Wesenberg, Stadt
Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis	17745
Schutzmerkmale	geschützt nach §20 LNatG M-V X
Hauptcod.	M S P
Nebencode	% 1 0 0
Überlagerungscode	U M L
Vegetationseinheiten	Pfeifengras-Staudenflur, Flatterbinsen-Staudenflur, Wiesenseggen-Ried
Habitat + Strukturen	D G P D G O
Beschreibung / Besonderheiten	Degradiertes kleines Kesselmoor in einem Kieferenforst mit Resten der ursprünglichen mesotroph-sauren Vegetation. Alte Baumstubben zeigen ehemalige Bewaldung an, vermutlich fand durch die Forstverwaltung eine Entkusselung (oder Holznutzung) statt. Starke Störung durch Schaffung einer künstlichen Suhle durch Abgrabung bis in den mineralischen Untergrund, dadurch findet möglicherweise eine zusätzliche Entwässerung durch den sandigen Untergrund statt. Bodenschäden durch Fortsbewirtschaftung (Rückeschäden). Die Abgrabung sollte mit dichtendem Material verfüllt werden.
Wertbestimmende Kriterien	Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand selte ne / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum
Gefährdung	Y F F Y W G Y F A keine Gefährdung
Empfehlung	Verfüllung der Suhle mit Torfmaterial oder anderem dichtendem Material, keine Aufforstung

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		6		0		7		-		2		4		4		-		4		0		1		8	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ k Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☐ eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ k feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ k naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ 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					
☐ g aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ 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 (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
<u>Carex nigra</u> <u>Eriophorum angustifolium</u> <u>Hydrocotyle vulgaris</u> Molinia caerulea																													
Polytrichum cf formosum																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Agrostis canina Betula pubescens Calluna vulgaris Carex canescens																													
Deschampsia cespitosa Eriophorum vaginatum Picea abies Pinus sylvestris																													
Pteridium aquilinum Rubus fruticosus Vaccinium myrtillus																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen														Datum erste Begehung: 27.10.2006															
														Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: plan4-Hahne														Foto: 7										Folgeseiten: 0					