Biotopname
Moor am Kl. Kulowsee

Standort /Geologie
Sander, degradiertes Sauer-Armmoor

X X

TK10 0608 - 121 - **Biotop-Nr.** 4005

Anschluß in TK

Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland
420

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	242	0120
Größe in ha	3	7659
Länge in m		
min. Breite in m		
max. Breite in m		

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Mecklenburg-Strelitz

Gemeinde / Stadt
Neustrelitz, Stadt

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
18439

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

NLP		FND		NP	1	FiB	
NSG	1	LSG		BR		FFH-Geb.	
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat	

	Hauptcod.	**Nebencode**									**Überlagerungscode**	
Code	MSP	MDZ	MAT									
%	65	33	2									

Vegetationseinheiten
Pfeifengras-Staudenflur; Wollgras-Sumpfporst-Birken-Moorgehölz; Seggen-Wollgras-Torfmoosrasen

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
- Degenerationsstadium eines Sauer-Armmoores am Kleinen Kulowsee (Degeneraton in Folge eines abgesunkenen Seewasserspiegels - großräumige Entwässerung?)
- 2 Meter breiter Uferstreifen am See mit Seggen-Wollgras-Torfmoosrasen, z.T. als Schwingrasenmoor ausgebildet
- anschließend ca. 30 m breiter Streifen mit Wollgras-Sumpfporst-Birken-Moorgehölz und Sumpfporst-Birken-Moorgehölz: dichte, üppig blühende Sumpfporstbestände, mit jungen Stockausschlag aus Birken und Erlen (wurden schon einmal ausgerodet)
größter Bereich mit artenarmer Pfeifengras-Staudenflur auf degradiertem, feuchtem bis wechselfeuchtem mesotrophem Torfstandort
- sonst feuchter, oligotropher Torfstandort

Wertbestimmende Kriterien

	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung
X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge
	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
Birkenaufwuchs

YWG

keine Gefährdung

Empfehlung
von Zeit zu Zeit Birkenaufwuchs entfernen

ZMK

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10	Biotop-Nr.
0608 - 121	- 4005

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
	g	Torf, degradiert
		Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie

k	g	
		dystroph
	g	oligotroph
	g	mesotroph
		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
	g	wechselfeucht
		frisch
	g	feucht
	g	sehr feucht
		naß
		offenes Wasser
		quellig

Relief

k	g	
	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
	g	Senke / Strecksenke
		Kerbtal
		Sohlental

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

Nutzungsart

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

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
	g	Nadelwald
	g	Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

<u>Ledum palustre</u>
Molinia caerulea

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Avenella flexuosa
<u>Carex nigra</u>
<u>Hydrocotyle vulgaris</u>
Sphagnum spec.
Betula pubescens
<u>Carex rostrata</u>
Oxycoccus palustris
Vaccinium myrtillus
Carex canescens
<u>Eriophorum angustifolium</u>
Peucedanum palustre
<u>Carex lasiocarpa</u>
Eriophorum vaginatum
<u>Potentilla palustris</u>

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 17.05.2007
Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Fischer
Foto: 1
Folgeseiten: 0

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0