Biotopname
Nährstoffarmes saures Moor südwestlich von Wustrow zwischen Buchsee und Kleinen Pälitzsee

Standort /Geologie
Niedermoor im der Grundmoräne

X
X

TK10 0607 - 242 - **Biotop-Nr.** 4012

Anschluß in TK 0607 - 244

Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland
420

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Mecklenburg-Strelitz

Gemeinde / Stadt
Wustrow

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
17748

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V: X

	Film-Nr.	Bild-Nr.
Luftbild-Nr.	95	0346

Größe in ha	3,8347
Länge in m	,
min. Breite in m	,
max. Breite in m	,

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

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

	Hauptcod.	Nebencode								Überlagerungscode
Code	MAG	MDB	MDZ	MST						UML
%	50	40	5	5						

Vegetationseinheiten
Wollgras-Birkengehölz, Torfmoos-Kiefern-Moorwald, Wollgras-Sumpfporst-Moorgehölz, Torfmoos-Seggenried, Torfmoos-Flatterbinsenried

Habitate + Strukturen HTA HTS HTB HDM HAO

Beschreibung / Besonderheiten
Als Sauer-Arm-Moor ausgepägtes vermutliches Kesselmoor mit weitgehender Gehölzbedeckung von Birke und Kiefer. Vor allem im Südteil mit Degenerationserscheinungen, die durch die Dominanz von Heidelbeere in der Strauchschicht deuutlich wird. Es gibt keine sichtbare Entwässerung durch Gräben, wahrscheinlich findet großräumige Entwässerung durch Seespiegelsenkungen statt. Der 10 bis 20 m breite Randsumpf ist weitgehend trocken und durch Seggen- und Flatter-Binsen-Dominanz gekennzeichnet.

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
YWG

keine Gefährdung

Empfehlung

(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.
0607 - 242	- 4012

Substrat

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

Trophie

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

Wasserstufe

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

Relief

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

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

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
		Grünland, extensiv
	g	Laub- / Mischwald
	g	Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		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)

Betula pubescens
Sphagnum cf fimbriatum
Eriophorum vaginatum
Pinus sylvestris
Sphagnum cf fallax

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

<u>Aulacomnium palustre</u>
Fagus sylvatica
Oxycoccus palustris
Quercus robur
Calamagrostis epigejos
Juncus effusus
Peucedanum palustre
Urtica dioica
Dryopteris carthusiana
<u>Ledum palustre</u>
Pleurozium schreberi
Vaccinium myrtillus
<u>Eriophorum angustifolium</u>
Molinia caerulea
<u>Potentilla palustris</u>

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

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 25.10.2006
Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Hahne
Foto: 1
Folgeseiten: 0

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