Biotopname
Nasswiese südlich des Jäthensees

Standort /Geologie
Verlandungsmoor

X
X X

TK10 0507 - 443 **Biotop-Nr.** - 4014

Anschluß in TK

Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland
420

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Mecklenburg-Strelitz

Gemeinde / Stadt
Roggentin

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
01220

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V: X

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	143	0787
Größe in ha	8	6311
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		BR		FFH-Geb.	
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat	

	Hauptcod.	**Nebencode**									**Überlagerungscode**
Code	VGR	VRR	VRP	GFR	VRW	GFM	VHF	BFX			UMV
%	18	16	15	13	12	10	8	8			

Vegetationseinheiten
Wasserminze-Sumpfseggenried, Brennnessel-Sumpfseggenried, Wasserminze-Rohrglanzgrasröhricht, Schilfröhricht, Glatthafer-Waldsimsenwiese, Moorlabkraut-Wasserschwadenröhricht, Wiesenseggenbestand, Wasserdost-Hochstaudenflur, Erlen-Birkengehölz

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
Der Niedermoorbereich im Anschluss an den Bruchwaldkomplex südlich des Jäthensees war aufgrund des hohen Wasserstandes zum Zeitpunkt der Kartierung zum Teil schwer begehbar. Es dominiert die Sumpfsegge, derren Bestand sich zum Zentrum hin auflockert und Arten wie dem Wassernabel, Sumpf-Dreizack und dem Teichschachtelhalm Platz bietet. Während sich im Osten zunächst Rohrglanzgras- und dann Wasserschwadenröhrichte ausgebreitet haben, bilden im gemähten westlichen Teil die Waldsimse und die Wiesenseggen größere Bestände. Entlang der Gräben haben sich Schilfröhrichte und Hochstaudenfluren feuchter Standorte entwickelt. Nahe des Hauptgraben hat sich ein kleines lockeres Gehölz aus Birke, Erle und Eiche entwickelt.

Wertbestimmende Kriterien

	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	X	aktuelle Nutzung
	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

keine Gefährdung: X

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 0507 - 443 - **Biotop-Nr.** 4014

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
		oligotroph
	g	mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
		feucht
	g	sehr feucht
	g	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
	g	extensiv
	g	aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
	g	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
	g	Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
	g	Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
	g	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)

Carex acutiformis, <u>Galium uliginosum</u>, Mentha aquatica

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

<u>Angelica sylvestris</u>	Arrhenatherum elatius	Calamagrostis canescens	Carex hirta
<u>Carex nigra</u>	Cerastium holosteoides	Deschampsia cespitosa	Equisetum fluviatile
Eupatorium cannabinum	Galium palustre	Glyceria maxima	<u>Hydrocotyle vulgaris</u>
Juncus effusus	Lotus uliginosus	Lysimachia thyrsiflora	Phalaris arundinacea
Phragmites australis	Poa palustris	Poa pratensis	Potentilla anserina
Ranunculus acris	Symphytum officinale	Trifolium repens	Urtica dioica

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

Alnus glutinosa	Alopecurus pratensis	Anthriscus sylvestris	Berula erecta
Caltha palustris	Carex paniculata	Carex pseudocyperus	<u>Carex rostrata</u>
Cirsium oleraceum	Eleocharis palustris	Equisetum palustre	Galeopsis tetrahit
Glecoma hederacea	Holcus lanatus	<u>Hydrocharis morsus-ranae</u>	Hypericum tetrapterum
Iris pseudacorus	Lathyrus pratensis	<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Myosotis palustris
Peucedanum palustre	Plantago major	Poa trivialis	Polygonum persicaria
Potentilla reptans	Rumex acetosa	Rumex crispus	Scirpus sylvaticus
Scrophularia nodosa	Sonchus oleraceus	<u>Stellaria palustris</u>	<u>Triglochin palustre</u>
Vicia hirsuta			

Angaben zur Fauna

Schwarzwild, Graugänse

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 07.06.2007

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Hundt

Foto: 8 Folgeseiten: 0

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