Biotopname
Moorwald am NW-Ufer des Jäthensees

X

TK10 0507 - 443 - **Biotop-Nr.** 4071

Anschluß in TK

Standort /Geologie
Verlandungsmoor, nass, mesotroph

Landkreis / Kreisfreie Stadt
MST

Landschaftselemenent/Sperrfläche
[ ] ja [X] nein

Größe in ha 1 , 0756

Gemeinde / Stadt
Roggentin (alt)

LE-ID/SP-ID:

Feldblock-ID

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis

Angaben zur Erstkartierung
GIS-Code
Nr. aus BVZ
Bearbeiter
See-Nr.:
Erstaufnahme §20
Erstaufnahme FFH-LRT

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V [X]
geschützt nach FFH-Richtlilnie [X]

FFH-LRT
FFH-Gebiet DE -
aktueller Erhaltungszustand [ ] A [ ] B [ ] C

	Hauptcod.	Nebencode									Überlagerungscode	
Code	WNA										UMV	
%	100											

Vegetationseinheiten
Spitzmoos-Sumpffarn-Birken-Erlen-Bruchwald, Schilf-Spitzmoos-Erlen-Birken-Bruchwald, Torfmoos-Birken-Erlen-Bruchwald.

Habitate + Strukturen			HDM	HDK	HDL	HSE	HZM	HMS	HAW	HAJ	COB
COS											

Beschreibung / Besonderheiten
Natürlicher mesotropher bis schwach eutropher Bruchwald am NW-Ufer des Jäthensees auf nassem, teils schwingendem Verlandungsmoor. Seeseitig umgeben von Röhrichten, landseitig von verschilften Flachmoorresten. Lichte, zumeist junge Moorbirken-Erlen-Bestände mit zahlreich Spitzmoos, Sumpffarn, Sumpf-Segge und Schilf in der Bodenvegetation. Torfmoose kommen bereichsweise zahlreich vor. Als typische Arten der mesotrophen Bruchwälder treten neben den Torfmoosen, Spitzmoos, Kleiner Baldrian, Faden-Segge, Grau-Segge, Fieberklee, Schmalblättriges Wollgras, Hirse-Segge und Sumpf-Blutauge auf. Charakteristisch ist die starke Durchsetzung mit Arten der eutrophen Bruchwälder wie Schilf und Sumpf-Segge.

(Bewertung nach BfN-Schema, handschriftlich)

Wertbestimmende Kriterien

	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung
X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	X	Umgebung relativ störungsarm
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter
X	typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
	Struktur- und Habitatreichtum		Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept

Gefährdung

keine Gefährdung [X]

Empfehlung

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 18273 Güstrow, Tel. (03843) 777 - 0

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10 0507 - 443 - **Biotop-Nr.** 4071

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
		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
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
	g	Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme
	g	Deich/Damm
		Sonstige:

Kalkflachmoor

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

Alnus glutinosa, Betula pubescens, Carex acutiformis, Thelypteris palustris, Calliergonella cuspidata

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

Phragmites australis, **Sphagnum squarrosum**

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

Salix cinerea, Climacium dendroides, Valeriana dioica, Carex pilulifera, Salix pentandra, Calamagrostis canescens, Mnium hornum, Lysimachia vulgaris, **Menyanthes trifoliata**, Hydrocotyle vulgaris, Peucedanum palustre, **Sphagnum fimbriatum**, Carex lasiocarpa, Deschampsia cespitosa, Carex panicea, Potentilla palustris, Galium palustre, Carex canescens, Eriophorum angustifolium

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen: Forstkartierung (Pries 2012)

Datum erste Begehung: 10.05.2012

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: pöyry hofstetter

Foto: 8 Folgeseiten: 0

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 18273 Güstrow, Tel. (03843) 777 - 0