Biotopname
Moorwald am SO-Ufer der Jäthenseeinsel

Standort /Geologie
Verlandungsmoor, nass, mesotroph

		X	X		

TK10 0507 - 443 **Biotop-Nr.** - 4068

Anschluß in TK
-
-
-

Landkreis / Kreisfreie Stadt
MST

Gemeinde / Stadt
Roggentin (alt)

Landschaftselemenent/Sperrfläche
☐ ja ☒ nein

LE-ID/SP-ID:

Feldblock-ID

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis

Größe in ha 7 , 0141

Angaben zur Erstkartierung
GIS-Code
Nr. aus BVZ
Bearbeiter
See-Nr.:

Erstaufnahme §20
Erstaufnahme FFH-LRT

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒
geschützt nach FFH-Richtlilnie ☒

FFH-LRT ☐☐☐☐ FFH-Gebiet DE ☐☐☐☐ - ☐☐☐

aktueller Erhaltungszustand ☐ A ☐ B ☐ C

	Hauptcod.	**Nebencode**									**Überlagerungscode**	
Code	W N A										U M V	
%	1 0 0											

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

Habitate + Strukturen			H D M	H D K	H D L	H S E	H Z M	H M S	H A W	H A J	C O B
C O S	H A O										

Beschreibung / Besonderheiten
Natürlicher mesotropher bis eutropher Bruchwald an der SO-Seite der Jäthenseeinsel, auf nassem, oft schwingendem Verlandungsmoor. Vorgelagert sind Röhrichte, zur Insel hin geht er in einen eutrophen Bruchwald über. Lichte, zumeist junge Moorbirken- und Erlen-Bestände mit zahlreich Spitzmoos, Sumpffarn und Schilf in der Bodenvegetation. Torfmoose kommen bereichsweise regelmäßig und mit höher Deckung vor. In der Strauchschicht zahlreiches Vorkommen der Grau-Weide. Als typische Arten der mesotrophen Bruchwälder treten neben den Torfmoosen, Schwarzschopf-Segge, Spitzmoos, Sumpf-Blutauge und Faden-Segge auf. Charakteristisch ist die starke Durchsetzung mit Arten der eutrophen Bruchwälder wie Sumpf-Segge oder Rispen-Segge.

(Bewertung nach BfN-Schema, handschriftlich)

Wertbestimmende Kriterien

☐	Artenreichtum (Flora)	☐	vielfältige Standortverhältnisse
☐	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐	historische Nutzungsformen
☒	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☐	aktuelle Nutzung
☒	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	☐	Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept

Gefährdung

keine Gefährdung ☒

Empfehlung

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10								Biotop-Nr.			
0	5	0	7	-	4	4	3	-	4	0	6	8

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

k	g	
		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
	g	Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
	g	Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben
		Fließgewässer
		Stillgewässer

k	g	
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme
		Deich/Damm
		Sonstige:

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)

Salix cinerea
Phragmites australis
Sphagnum squarrosum

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

Calliergon giganteum
Frangula alnus
Calamagrostis canescens
Galium palustre
Carex lasiocarpa
Lysimachia vulgaris
Peucedanum palustre
Potentilla palustris
Aulacomnium palustre
Climacium dendroides
Mnium hornum
Sphagnum fimbriatum
Carex paniculata
Carex appropinquata
Sphagnum palustre
Sphagnum subnitens

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen: Forstkartierung (Pries 2012)
Datum erste Begehung: 21.05.2012
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