

Biotopname Moorwald am NW-Ufer der Jäthenseeinsel		X X		TK10 0 5 0 7 - 4 4 3 - 4 0 6 7	Biotop-Nr.	
Standort / Geologie Verlandungsmoor, nass, mesotroph				Anschluß in TK 		
Landkreis / Kreisfreie Stadt MST		Landschaftselement/Sperrfläche ja X nein		Größe in ha 1 , 7 3 3 9		
Gemeinde / Stadt Roggentin (alt)		LE-ID/SP-ID:		Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter See-Nr.:		
		Feldblock-ID				
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X geschützt nach FFH-Richtlinie X		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis		Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT		
		FFH-LRT		FFH-Gebiet D E -		
		aktueller Erhaltungszustand A B C				
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode
Code W N A						U M V
% 1 0 0						
Vegetationseinheiten Spitzmoos-Sumpffarn-Erlen-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 S						C O B
Beschreibung / Besonderheiten Natürlicher mesotropher bis eutropher Bruchwald an der NW-Seite der Jäthenseeinsel, auf nassem Verlandungsmoor. Vorgelagert sind Röhrichte, zur Insel hin geht er in einen eutrophen Bruchwald über. Lichte, junge Moorbirken-Erlen-Bestände mit zahlreich Spitzmoos, Sumpffarn und Schilf in der Bodenvegetation. Wasserseitig höherer Schilfanteil, landseitig höherer Sumpffarnanteil. In der Strauchschicht zahlreiches Vorkommen der Grau-Weide. Als typische Arten der mesotrophen Bruchwälder treten Sparriges Torfmoos, Spitzmoos, Sumpf-Blutauge und Faden-Segge auf. Ferner kommt die Natternzunge vor. Charakteristisch ist die starke Durchsetzung mit Arten der eutrophen Bruchwälder. (Bewertung nach BfN-Schema, handschriftlich)						
Wertbestimmende Kriterien						
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum			vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept			
Gefährdung						
						keine Gefährdung X
Empfehlung						

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10**Biotop-Nr.**

0	5	0	7	-	4	4	3	-	4	0	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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
☐	☐	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
☐	☐	Sohllental

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 Röhrich / 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 Florenschutzkonzpts)

Alnus glutinosa
Calliergonella cuspidata

Betula pubescens

Carex acutiformis

Thelypteris palustris

Pflanzenarten ±zahlreich

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)

Salix cinerea

Phragmites australis

Calliergon giganteum**Sphagnum squarrosum**

Pflanzenarten vereinzelt

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)

Frangula alnus
Lysimachia vulgaris
Aulacomnium palustre

Calamagrostis canescens
Ophioglossum vulgatum
Climacium dendroides

Galium palustre
Peucedanum palustre
Mnium hornum

Carex lasiocarpa
Potentilla palustris
Sphagnum fimbriatum

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen Forstkartierung (Pries 2012)

Datum erste Begehung: 21.05.2012

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: pöyry hofstetter

Foto: 2

Folgeseiten: 0