

Biotopname Fuchsbruch		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td>X</td><td>X</td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td>X</td><td>X</td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																			X	X				X	X							TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>		0	5	0	7	4	4	1																												
		X	X																																																																			
		X	X																																																																			
0	5	0	7																																																																			
4	4	1																																																																				
Standort /Geologie Niedermoortorf																																																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt MST		Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ nein		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>4</td><td>5</td></tr></table> , <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>4</td><td>8</td><td>2</td><td>8</td></tr></table>					4	5	4	8	2	8																																																								
			4	5																																																																		
4	8	2	8																																																																			
Gemeinde / Stadt Roggentin (alt) Kratzeburg (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 ☒ geschützt nach FFH-Richtlinie ☐		FFH-LRT <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> FFH-Gebiet <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>D</td><td>E</td></tr></table> - <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> aktueller Erhaltungszustand ☐ A ☐ B ☐ C								D	E																																																											
D	E																																																																					
		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <th>Hauptcod.</th> <th colspan="12">Nebencode</th> <th>Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>F</td><td>R</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>W</td><td>F</td><td>D</td> <td>W</td><td>F</td><td>E</td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td>%</td> <td> </td><td>7</td><td>9</td> <td> </td><td>1</td><td>0</td> <td> </td><td>1</td><td>0</td> <td> </td><td> </td><td>1</td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>				Hauptcod.	Nebencode												Überlagerungscode	Code	W	F	R	W	N	R	W	F	D	W	F	E											%		7	9		1	0		1	0			1															
Hauptcod.	Nebencode												Überlagerungscode																																																									
Code	W	F	R	W	N	R	W	F	D	W	F	E																																																										
%		7	9		1	0		1	0			1																																																										
Vegetationseinheiten Bach-Nelkenwurz-Rasen-Schmielen-Birken-Erlen-Bruchwald, Sumpf-Farn-Erlen-Bruchwald, Sumpf-Seggen-Birken-Erlen-Bruchwald, Wasserlinsen-Erlen-Bruchwald, Himbeer-Birken-Erlen-Wald, Rasen-Schmielen-Erlen-Eschen-Wald																																																																						
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>D</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>M</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>T</td><td>L</td> <td>H</td><td>A</td><td>A</td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>																								H	D	K	H	D	E	H	Z	M	H	T	B	H	T	L	H	A	A																													
H	D	K	H	D	E	H	Z	M	H	T	B	H	T	L	H	A	A																																																					
Beschreibung / Besonderheiten Der Fuchsbruch ist ein feuchter bis nasser, alter Bruchwaldkomplex. Es dominieren Erlen in der Baumschicht und Rasen-Schmielen in der Krautschicht. Teilweise ist auch die Moor-Birke dominant. Die Torfe sind entwässert, eutroph und stark vererdet. Im Nordosten treten auch Kiefern auf und verweisen auf einen ehemals mesotrophen Torfstandort. Die äußerste Nordostspitze ist soweit überflutet, dass der Baumbestand bereits abstirbt. Wasserlinsen und Sumpf-Seggen sind hier für die Krautschicht typisch. Im Süden treten nassere, zur Kartierzeit flach überstaute, mittelalte Sumpffarn-Erlen-Bruchwälder mit Schilf auf. Auch im Nordwesten befinden sich in kleinen Bereichen am ehemaligen Meliorationsgraben nasse Standorte mit Sumpf-Seggen-Erlen-Bruchwäldern. Degradierete Feuchtwälder befinden sich im Nordosten als Randstreifen und im Ostteil. Die Störzeiger Himbeere und Brennnessel sind hier präsent. Stellenweise findet man viel Totholz.																																																																						
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept </td> </tr> </table>																								Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																													
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																																																					
Gefährdung <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> keine Gefährdung ☒																																																																						
Empfehlung <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																						

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10**Biotop-Nr.**

0	5	0	7	-	4	4	1	-	4	0	7	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Substrat

k g

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

Trophie

k g

☐	☐	dystroph
☐	☐	oligotroph
☐	☐	mesotroph
☐	☒	eutroph
☐	☐	poly- / hypertroph

Wasserstufe

k g

☐	☐	trocken
☐	☐	mäßig trocken
☐	☐	wechselfeucht
☐	☐	frisch
☐	☒	feucht
☒	☐	sehr feucht
☒	☐	naß
☒	☐	offenes Wasser
☐	☐	
☐	☐	quellig

Relief

k 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
☐	☐	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
☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐	Gehölz
☐	☒	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

Alnus glutinosa

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

Betula pubescens

Deschampsia cespitosa

Pflanzenarten ±zahlreich

Betula pendula
 Rubus idaeus
 Thelypteris palustris
 Oxalis acetosella
 Lemna minor

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

Carex acutiformis
 Carex elata
 Urtica dioica
 Ranunculus repens

Pinus sylvestris
 Dryopteris carthusiana
 Eupatorium cannabinum
 Frangula alnus

Rubus fruticosus agg.
 Lycopodium europaeus
 Geum rivale
 Brachypodium sylvaticum

Pflanzenarten vereinzelt

Juncus effusus
 Peucedanum palustre
 Fraxinus excelsior

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

Phragmites australis
 Scutellaria galericulata

Carex pseudocyperus
 Caltha palustris

Lythrum salicaria
 Carex rostrata

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 13.10.2011

Datum letzte Begehung: 14.10.2011

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Effenberger

Foto: 3

Folgeseiten: 0