

Biotopname Erlenbruchwald am W-Ufer des Useriner Sees, 400 m O Wenschsee		X		TK10 0 5 0 7 - 4 4 4 - 4 0 1 9 Biotop-Nr. Anschluß in TK 																					
Standort /Geologie eutrophes Verlandungsmoor																									
Landkreis / Kreisfreie Stadt MST		Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ nein		Größe in ha 3 , 0 4 7 4																					
Gemeinde / Stadt Roggentin (alt) Userin (alt)		LE-ID/SP-ID: Feldblock-ID		Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒ geschützt nach FFH-Richtlinie ☐		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis		See-Nr.: Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																					
		FFH-LRT		FFH-Gebiet D E -																					
		aktueller Erhaltungszustand A B C																							
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">Hauptcod.</th> <th style="width: 10%;">Nebencode</th> <th style="width: 10%;">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code W N R</td> <td>W F R</td> <td>U M V</td> </tr> <tr> <td>% 6 0</td> <td>4 0</td> <td></td> </tr> </table>				Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode	Code W N R	W F R	U M V	% 6 0	4 0												
Hauptcod.	Nebencode	Überlagerungscode																							
Code W N R	W F R	U M V																							
% 6 0	4 0																								
Vegetationseinheiten Großseggen-Sumpffarn-Erlen-Birken-Bruchwald, Rasenschmielen-Sumpffseggen-Erlen-Bruchwald.																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">H A W</td> <td style="width: 10%;">H D K</td> <td style="width: 10%;">H S E</td> <td style="width: 10%;">H Z R</td> <td style="width: 10%;">H A O</td> <td style="width: 10%;">H X W</td> <td style="width: 10%;">H S O</td> <td style="width: 10%;">H S L</td> <td style="width: 10%;">H Z I</td> <td style="width: 10%;">H M S</td> </tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>						H A W	H D K	H S E	H Z R	H A O	H X W	H S O	H S L	H Z I	H M S										
H A W	H D K	H S E	H Z R	H A O	H X W	H S O	H S L	H Z I	H M S																
Beschreibung / Besonderheiten Der Bruchwald befindet sich im westlichen Uferbereich des Useriner Sees, 400 m W des Wenschsees in einer vermoorten Nische. Er ist im O vom See und seinen Uferröhrichten, ansonsten von Nadel- und kleinflächig von Mischwald umgeben. Auf feuchtem bis nassem nährstoffreichem Niedermoorboden ist ein mittelalter, im groben einschichtiger Erlen-Bruchwald ausgebildet. Zum See hin werden die Standorte nasser, die Baumbestände etwas jünger und es sind stammweise Birken eingestreut. Teilweise ist eine Unterschicht aus Erlen oder randlich auch Buchen ausgebildet. Es dominiert insgesamt die sehr feuchte Ausbildung mit Großseggen und reichlich Sumpffarn in der Bodenvegetation, zum Ufer hin kommen Schilf und Schwertlilie vermehrt vor. Zum Rand hin herrschen eher feuchte Bedingungen mit Rasen-Schmielen, Großseggen und Himbeere. Die Gemeindegrenze verläuft quer durch den Bruchwald.																									
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> ☐ 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%;"> ☐ 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 keine Gefährdung ☒																									
Empfehlung 																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)**TK10****Biotop-Nr.**

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

Substrat

k g

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

Trophie

k g

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

Wasserstufe

k g

☐	☐		trocken
☐	☐		mäßig trocken
☐	☐		wechselfeucht
☐	☐		frisch
☐	☐	g	feucht
☐	☐	g	sehr feucht
☐	☐	k	naß
☐	☐		offenes Wasser
☐	☐		
☐	☐		quellig

Relief

k g

☐	☐	g	eben
☐	☐		wellig
☐	☐		kuppig
☐	☐		dünig
☐	☐		Berg / Rücken
☐	☐		Riedel
☐	☐		Flachhang <= 9°
☐	☐		Steilhang > 9°
☐	☐		Nische
☐	☐		Senke / Strecksenke
☐	☐		Kerbtal
☐	☐		Sohlentäl

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
☐	☐	k	Laub- / Mischwald
☐	☐	g	Nadelwald
☐	☐		Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐		Gehölz
☐	☐	g	Röhricht / Feuchtbrache
☐	☐		Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐		Graben
☐	☐		Fließgewässer
☐	☐	g	Stillgewässer

k g

☐	☐		Trockenbiotop
☐	☐		Grünanlage / Kleingarten
☐	☐	k	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)

Pflanzenarten ±zahlreich
Carex acutiformis
Betula pubescens(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
Deschampsia cespitosa
*Rubus idaeus**Thelypteris palustris**Mnium hornum*

Pflanzenarten vereinzelt

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

Phragmites australis
Lysimachia vulgaris
Pinus sylvestris
Dryopteris carthusiana
Iris pseudacorus
Sium latifolium
*Plagiomnium undulatum**Carex elata*
Solanum dulcamara
Rubus fruticosus agg.
Equisetum fluviatile
Juncus effusus
Brachythecium rutabulum
Sphagnum fimbriatum*Eupatorium cannabinum*
Urtica dioica
Caltha palustris
Galium palustre
Oxalis acetosella
Dicranum scoparium
Sphagnum squarrosum*Lycopus europaeus*
Fagus sylvatica
Carex elongata
Glyceria maxima
Scutellaria galericulata
Leucobryum glaucum

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 20.07.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: pöyry hofstetter

Foto: 2

Folgeseiten: 0