

Biotopname Birkenmoorwald nördlich Binnenmüritz (Röbelscher Wold)		X		TK10 0 5 0 7 - 4 1 3 Biotop-Nr. 4 1 2 3	
Standort / Geologie vermoorte Seespiegelabsenkungsterrasse		Anschluß in TK 			
Landkreis / Kreisfreie Stadt MÜR	Landschaftselement/Sperrfläche ☐ ja ☒ nein		Größe in ha 1 , 7 0 4 4		
Gemeinde / Stadt Kargow (alt) Waren (Müritz), Stadt (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 9 1 D 0 FFH-Gebiet D E 2 5 4 3 - 3 0 1 aktueller Erhaltungszustand ☐ A ☒ B ☐ C				
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode			
Code	M Z M	W F A			
%	7 0	3 0			
Vegetationseinheiten Pfeifengras-Birken-Moorwald/ Kreuzdorn-Birken-Moorwald, Pfeifengras-Birken-Erlenbruchwald					
Habitate + Strukturen		H D K H S E H Z I H M G H T A H T B H N H H X A			
Beschreibung / Besonderheiten - relativ lichter Moor- und Bruchwald nördlich der Binnenmüritz, jeweils fließende Übergänge, auch vom Wald in die angrenzenden Schneidenröhrichte - Ausbildung als Pfeifengras-Birken-Moorwald/Kreuzdorn-Birken-Moorwald - an Südspitze reiner Erlenbestand, aber Krautschicht von Pfeifengras dominiert (WFA, Pfeifengras-Birken-Erlenbruchwald) - vereinzelt abgestorbene Wacholderbüsche im Bestand - in Krautschicht Dominanz von Pfeifengras, Sumpfreitgras und Schilf, stellenweise mit viel Landreitgras, besonders im Norden - im Norden mehrere alte Birken mit BHD mindestens 40 cm - viel stehendes und liegendes Totholz - meist geringes Baumholz/mittelalter Bestand BHD 10-30 cm - nur stellenweise Unterstand Erle, nach Norden reiner Birkenbestand					
Wertbestimmende Kriterien					
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 1 3 - 4 1 2 3

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
☐	☐	g feucht
☐	☐	g sehr feucht
☐	☐	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
☐	☐	k 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
Betula pubescens(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts)
*Phragmites australis**Molinia caerulea*

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Alnus glutinosa
Mentha aquatica
*Brachypodium sylvaticum**Betula pendula*
*Lycopus europaeus**Calamagrostis canescens*
*Deschampsia cespitosa**Hydrocotyle vulgaris*
Calamagrostis epigejos

Pflanzenarten vereinzelt

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

Thelypteris palustris
*Calystegia sepium**Carex nigra*
*Crataegus monogyna**Rhamnus cathartica*
*Potentilla erecta**Urtica dioica*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 02.10.2012

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: UmweltPlan-Fischer

Foto: 2

Folgeseiten: 0