

Biotopname								TK10						Biotop-Nr.													
Erlenbruchwald am Madensee NW Blankenförde		X						0 5 0 7 - 4 4 3 - 4 0 2 8																			
Standort /Geologie								Anschluß in TK																			
vermoorte Nische im Sander, Verlandungsmoor																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt		Landschaftselement/Sperrfläche						Größe in ha																			
MST		☐ ja ☒ nein						1 , 3 1 0 5																			
Gemeinde / Stadt		LE-ID/SP-ID:						Angaben zur Erstkartierung																			
Roggentin (alt)		Feldblock-ID						GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter See-Nr.: 																			
Schutzmerkmale		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis						Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																			
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		FFH-LRT						FFH-Gebiet D E -																			
geschützt nach FFH-Richtlinie ☐		aktueller Erhaltungszustand A B C																									
Hauptcod.		Nebencode												Überlagerungscode													
Code W N R		W N A		V	W	N										U	M	V									
% 7 5		2 0				5																					
Vegetationseinheiten																											
Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Walzenschilf-Erlen-Bruchwald, Schilf-Wollgras-Birken-Moorwald, Wasserlinse-Grauweiden-Gebüsch.																											
Habitats + Strukturen		H	D	K	H	S	E	H	S	Z	H	S	L	H	Z	M	H	M	H	H	A	J	H	A	O		
Beschreibung / Besonderheiten																											
Der Bogen beschreibt den nordöstlichen Teil eines größeren Bruchwaldes, der südlich der Straße von Schillersdorf nach Babke am Rand einer großen vMoorniederung gelegen ist. Die restlichen angrenzenden Bruchwaldbereiche stocken auf stark degradiertem Niedermoortorf und wurden auskariert. Im verbleibenden Bruchwald herrschen großflächig eutrophe, feuchte Standortbedingungen. Auf stark zersetztem Niedermoortorf steht ein alter, hochstämmiger, teils lichter, einschichtiger Erlen-Bruchwald, in dessen üppiger Krautschicht die Arten Frauenfarn, Rasen-Schmiele, Sumpf-Segge, Schilf und Deutsches Springkraut vermehrt auftreten. Kleinflächig auf Senkenstandorten ist unter sehr feuchten Bedingungen ein Großseggen-Erlen-Bruchwald ausgebildet. Die Erlen stehen oft auf erhöhten Bulten, Altholz, Biotopbäume und Totholz sind mäßig vertreten. Im Oam Waldrand verläuft ein Graben, dahinter grenzt Grünland an. Ansonsten ist das Biotop umgeben von Laub- und Mischwald. Im N verläuft unweit die Straße.																											
Wertbestimmende Kriterien																											
X	Artenreichtum (Flora)	vielfältige Standortverhältnisse																									
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	historische Nutzungsformen																									
	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	aktuelle Nutzung																									
X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	Flächengröße / Länge																									
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	Umgebung relativ störungsarm																									
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	landschaftsprägender Charakter																									
X	typische Zonierung von Biotoptypen	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																									
	Struktur- und Habitatreichtum	Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																									
Gefährdung																											
keine Gefährdung ☒																											
Empfehlung																											

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

0 5 0 7 - 4 4 3

Biotop-Nr.

4 0 2 8

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
☐	k	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

☐	☐	eben
☐	☐	wellig
☐	☐	kuppig
☐	☐	dünig
☐	☐	Berg / Rücken
☐	☐	Riedel
☐	☐	Flachhang <= 9°
☐	☐	Steilhang > 9°
☐	g	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
☐	☐	Laub- / Mischwald
☐	g	Nadelwald
☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐	Gehölz
☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache
☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	k	Graben
☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	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 Florenschutzeskonzepts)

Pflanzenarten ±zahlreich
Carex acutiformis
Lemna minor

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

*Thelypteris palustris**Betula pubescens**Eriophorum vaginatum*

Pflanzenarten vereinzelt

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

Rubus idaeus
Galium palustre
Peucedanum palustre
Frangula alnus
Calla palustris
Cirsium palustre
Lysimachia thyrsiflora
Aulacomnium palustre

Athyrium filix-femina
Juncus effusus
Phragmites australis
Salix cinerea
Carex elata
Dryopteris carthusiana
Mentha aquatica
Calliergonella cuspidata

Carex elongata
Lycopus europaeus
Mnium hornum
Acorus calamus
Carex pseudocyperus
Equisetum fluviatile
Molinia caerulea
Polytrichum formosum

Deschampsia cespitosa
Lysimachia vulgaris
Betula pendula
Calamagrostis canescens
Carex rostrata
Eupatorium cannabinum
Typha latifolia
Sphagnum fallax

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen Moorkataster MÜR NP (Rowinsky 2005)

Datum erste Begehung: 08.07.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: pöyry hofstetter

Foto: 2

Folgeseiten: 0

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	5	0	7	-	4	4	3	-	4	0	2	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Sphagnum fimbriatum**Sphagnum palustre****Sphagnum squarrosum**

Riccia fluitans