Biotopname
Pfeifengraswiese östlich des Rederangkanals

X

TK10 0507 - 324 - **Biotop-Nr.** 4041

Anschluß in TK

Standort /Geologie
Seeterrasse

Landkreis / Kreisfreie Stadt
MÜR

Landschaftselemenent/Sperrfläche
☐ ja ☒ nein

Größe in ha 1 , 6283

Gemeinde / Stadt
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-Richtlilnie ☒

FFH-LRT 6410 FFH-Gebiet DE 2543-301

aktueller Erhaltungszustand ☐ A ☒ B ☐ C

	Hauptcod.	Nebencode								Überlagerungscode	
Code	GFP										
%	100										

Vegetationseinheiten
Herzblatt-Pfeifengras-Feuchtweide

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
Mesotrophe, basenreiche Herzblatt-Pfeifengraswiese (vermittelt zu Kalk-Zwischenmoor) östlich des Rederangkanals auf der Müritzterrasse auf überwiegend antorfigem, wechselfeuchtem Standort. Die Fläche ist zwar ungenutzt, aber aufgrund des hohen Wildverbisses (v.a. Rotwild) derzeit nicht durch Vergrasung und Verbuschung gefährdet. Es treten zahlreiche seltene und gefährdete Arten auf (u.a. Sumpf-Enzian, Sumpf-Herzblatt, Sumpf-Sitter, Campylium stellatum).

Wertbestimmende Kriterien

	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung
X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge
	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	X	Umgebung relativ störungsarm
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter
	typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
	Struktur- und Habitatreichtum	X	Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept

Gefährdung

keine Gefährdung ☒

Empfehlung

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 18273 Güstrow, Tel. (03843) 777 - 0

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10 0507 - 324 - **Biotop-Nr.** 4041

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
	g	mesotroph
		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
	g	wechselfeucht
		frisch
		feucht
		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
		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
	g	Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		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 Florenschutzkonzepts)

Molinia caerulea

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

Phragmites australis, <u>Carex panicea</u>, Potentilla erecta, <u>Carex flacca</u>

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

Calamagrostis canescens, Carex disticha, Lythrum salicaria, Cirsium palustre, Juniperus communis, <u>Linum catharticum</u>, **<u>Gentianella uliginosa</u>**, Juncus inflexus, Peucedanum palustre, Mentha aquatica, Holcus lanatus, Prunella vulgaris, <u>Salix repens</u>, <u>Succisa pratensis</u>, **<u>Epipactis palustris</u>**, Galium uliginosum, <u>Campylium stellatum</u>, <u>Fissidens adianthoides</u>, **Rhytidiadelphus squarrosus**, <u>Briza media</u>, **<u>Dactylorhiza incarnata</u>**, **<u>Parnassia palustris</u>**, Hydrocotyle vulgaris, <u>Carex nigra</u>, <u>Aulacomnium palustre</u>, <u>Valeriana dioica</u>

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 25.09.2012

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: UmweltPlan-Hahne

Foto: 7 Folgeseiten: 0

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 18273 Güstrow, Tel. (03843) 777 - 0