Biotopname
Versumpfungsmoorrest im Acker östlich Carlsdorf

		X			

TK10 0406 - 444 - **Biotop-Nr.** 4011

Anschluß in TK

Standort /Geologie
Niedermoor in Grundmoräne

Naturraum 412 Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee

	Film-Nr.		**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	76	-	0913
Größe in ha	1	,	6601
Länge in m		,	
min. Breite in m		,	
max. Breite in m		,	

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Güstrow

Gemeinde / Stadt
Langhagen

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
17003

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

NLP		FND		NP	1	FiB	
NSG		LSG	1	BR		FFH-Geb.	
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat	

	Hauptcod.	**Nebencode**		**Überlagerungscode**
Code	WNA	VSX	STN	UMS
%	80	10	10	

Vegetationseinheiten
Birkenbruchwald, Erlenrandgehölz, Moorgewässer

Habitate + Strukturen HTA HZR HSE HDR HAJ

Beschreibung / Besonderheiten
Der Versumpfungsmoorrest besteht zum überwiegenden Teil aus einer mit Wasser bestandenen Fläche, in der abgestorbene Moor-Birken, Ufer-Wolfstrapp, Sumpf-Reitgras und Nickender Zweizahn stehen. Einige Teile des sauren Wassers enthalten Wasserstern. Der etwas höhere Randbereich wird von einem kratzbeeren- und himbeerreichen Erlengehölz gebildet.

Wertbestimmende Kriterien

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

Gefährdung

YSE YWG YSI

keine Gefährdung ☐

Empfehlung

ZSR

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10 0406 - 444 - **Biotop-Nr.** 4011

Substrat

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

Trophie

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

Wasserstufe

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

Relief

k	g	
		eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
	g	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	
	g	Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

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

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

Betula pubescens
Calamagrostis canescens
Glecoma hederacea
Lemna minor
Myosotis palustris
Solanum dulcamara
Agrostis stolonifera
Callitriche spec.
Glyceria fluitans
Lycopus europaeus
Myosoton aquaticum
Anthriscus sylvestris
Epilobium palustre
Iris pseudacorus
Lythrum salicaria
Phalaris arundinacea
Bidens cernua
Galium palustre
Juncus effusus
Mentha aquatica
Ranunculus sceleratus

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

Alnus glutinosa
Fagus sylvatica
Fraxinus excelsior
Humulus lupulus
Prunus spinosa
Quercus robur
Rosa canina
Rubus caesius
Rubus idaeus
Sambucus nigra
Sorbus aucuparia
Carex paniculata
Dryopteris carthusiana
Galium uliginosum
Ranunculus repens
Rumex obtusifolius
Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 15.11.2000
Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Planiver-Schirrow
Foto: 1
Folgeseiten: 0

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0