Biotopname
Feuchtwiese nahe des Pumpwerkes westlich des Jäthensees

Standort /Geologie
Niedermoortorf in der sandigen Grundmoräne

	X				

TK10 0507 - 443 - **Biotop-Nr.** 4016

Anschluß in TK

Naturraum 420 Neustrelitzer Kleinseenland

Luftbild-Nr. **Film-Nr.** 143 - **Bild-Nr.** 0769

Größe in ha 0,0135
Länge in m
min. Breite in m
max. Breite in m

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Mecklenburg-Strelitz

Gemeinde / Stadt
Roggentin

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
01217

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

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

	Hauptcod.	**Nebencode**									**Überlagerungscode**	
Code	VGR	VRP	VRW	GFM							UMV	
%	30	25	25	20								

Vegetationseinheiten
Zaunwinden-Sumpfseggenried, Zaunwinden-Schilfröhricht, Wasserminze-Wasserschwadenröhricht, Schildehrenpreis-Gänsefingerkrautflur

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
Südwestlich des Bruchwaldkomplexes des Jäthensees haben sich nahe der Gräben Riede und Röhrichte unterschiedlicher Ausprägung entwickelt. In dem gemähten Bereich finden sich Arten der mesotrophen Feuchtwiese wie Wassernabel, Schildehrenpreis und Wiesensseggen.

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

keine Gefährdung ☒

Empfehlung

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

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10 0507 - 443 - **Biotop-Nr.** 4016

Substrat

k	g	
		Torf, wenig gestört
	g	Torf, degradiert
		Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamr
		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
k		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
	g	extensiv
	g	aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
	g	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
	g	Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
	g	Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
	g	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)

Juncus articulatus	Mentha aquatica	Phragmites australis	Potentilla anserina

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

Calystegia sepium	Carex acutiformis	Eupatorium cannabinum	Galium palustre
Glyceria maxima	Phalaris arundinacea	Poa pratensis	Ranunculus repens
Trifolium repens	Veronica scutellata		

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

Alnus glutinosa	Angelica sylvestris	Anthriscus sylvestris	Arctium lappa
Arrhenatherum elatius	Berula erecta	Caltha palustris	Carex hirta
Carex nigra	Cirsium oleraceum	Eleocharis palustris	Glyceria fluitans
Humulus lupulus	Hydrocotyle vulgaris	Juncus effusus	Lotus uliginosus
Lychnis flos-cuculi	Myosotis palustris	Phleum pratense	Poa trivialis
Polygonum persicaria	Ranunculus acris	Sonchus arvensis	Vicia cracca
Vicia hirsuta	Juncus cf conglomeratus		

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 07.06.2007

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Hundt

Foto: 2

Folgeseiten: 0

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