Biotopname
Kleine Feuchtwiese östlich des Radener Sees

X

Standort /Geologie
vermoorte Senke in kuppiger Grundmoräne

TK10 0406 - 424 **Biotop-Nr.** 4003

Anschluß in TK

Naturraum 310 Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	77	0169
Größe in ha	0	2119
Länge in m		
min. Breite in m		
max. Breite in m		

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Güstrow

Gemeinde / Stadt
Groß Roge

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
14805

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V [X]

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	GFR										
%	100										

Vegetationseinheiten
Kohldistel-Feuchtwiese

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
Kleiner artenreicher Wiesenbereich am nordwestlichen Rand von Biotop 2 (Feuchtgebüsch) auf feuchtem bis sehr feuchtem Niedermoor. Hier dominieren noch Arten der eutrophen Kohldistel-Feuchtwiese im Gegensatz zum umgebenen, stark entwässerten und relativ intensiv genutzten Grünlandkomplex zwischen Radener See und Wotrumer See.
In dem hier ausgewiesenem Biotop sind mehrere Rote-Liste-Arten vereinzelt vorhanden, wie beispielsweise die Sumpf-Scharfgarbe, die Wiesen-Segge und die Kuckucksnelke.

Wertbestimmende Kriterien

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

Gefährdung

YWG

keine Gefährdung

Empfehlung

ZSE

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

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10	Biotop-Nr.
0406 - 424	- 4003

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
	g	feucht
k		sehr feucht
		naß
		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
	g	extensiv
		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
	g	Grünland. intensiv
	g	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)

Cirsium oleraceum
Juncus effusus

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

Agrostis stolonifera
Eleocharis palustris
Juncus articulatus
Ranunculus repens
Alopecurus pratensis
Festuca pratensis
<u>Juncus conglomeratus</u>
Scirpus sylvaticus
Carex hirta
Filipendula ulmaria
Lathyrus pratensis
Taraxacum officinale
Cerastium holosteoides
Holcus lanatus
Poa pratensis

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

<u>Achillea ptarmica</u>
<u>Carex nigra</u>
Galium palustre
Lotus uliginosus
Phalaris arundinacea
Potentilla anserina
Vicia cracca
Calamagrostis canescens
Cirsium palustre
<u>Galium uliginosum</u>
<u>Lychnis flos-cuculi</u>
Phragmites australis
Ranunculus acris
Carex acutiformis
Deschampsia cespitosa
Glyceria maxima
Lysimachia vulgaris
Plantago major
Rumex crispus
<u>Carex disticha</u>
Equisetum palustre
Juncus inflexus
Lythrum salicaria
Polygonum amphibium
Trifolium repens

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 21.06.2000
Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Umweltplan-Kiehl

Foto: 1 Folgeseiten: 0

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