Biotopname
Seggenreiche Feuchtwiese auf der Fuhl Riehwisch

X

TK10 0306 - 231 **Biotop-Nr.** - 4022

Anschluß in TK

Standort /Geologie
vermoorte Senke im Beckensandgebiet

Naturraum Rostock-Gelbensander Heide
112

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	142 -	0467
	-	

Größe in ha	0 , 6853
Länge in m	,
min. Breite in m	,
max. Breite in m	,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Bad Doberan

Gemeinde / Stadt
Gelbensande

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
04836

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

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

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

	Hauptcod.	**Nebencode**								**Überlagerungscode**	
Code	GFM	GFR	FGX								
%	55	43	2								

Vegetationseinheiten
Honiggras-Feuchtwiese, Sumpfseggen-Rohrglanzgras-Feuchtwiese

Habitate + Strukturen DHM

Beschreibung / Besonderheiten
- durch extensive Mähnutzung erhaltene artenreiche Feuchtwiese auf sehr feuchtem Antorf bzw. degradiertem Torf
- flache Gräben in Biotopfläche und Begrenzung der Fläche
- kleinflächig wechselndes Mosaik zwischen mesotropher Honiggras-Feuchtwiese und eutropher Sumpfseggen-Rohrglanzgras-Feuchtwiese

Wertbestimmende Kriterien

	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen
	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	X	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 [X]

Empfehlung
Steuwiesennutzung beibehalten

ZMW

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

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10 0306 - 231 - **Biotop-Nr.** 4022

Substrat

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

Trophie

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

Wasserstufe

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

Relief

k	g	
	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
		Grünland. intensiv
	g	Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
	g	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)

Carex acutiformis, Holcus lanatus, Phalaris arundinacea

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

Calamagrostis canescens, <u>Carex disticha</u>, Carex gracilis, Filipendula ulmaria
Galium palustre, Juncus effusus, <u>Lychnis flos-cuculi</u>, Myosotis palustris
Ranunculus acris, Ranunculus repens

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

<u>Achillea ptarmica</u>, Carex riparia, Cerastium holosteoides, Cirsium palustre
<u>Crepis paludosa</u>, Deschampsia cespitosa, <u>Galium uliginosum</u>, Geranium palustre
<u>Hydrocotyle vulgaris</u>, **Iris pseudacorus**, Lathyrus pratensis, Lotus uliginosus
Lysimachia nummularia, Lysimachia vulgaris, Lythrum salicaria, Mentha aquatica
Plantago lanceolata, Potentilla anserina, <u>Ranunculus flammula</u>, Stellaria graminea
<u>Stellaria palustris</u>, Viola palustris

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 26.09.1996
Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNHRO-Kiel

Foto: 1 Folgeseiten: 0

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