Biotopname
Feuchtgrünland am Postbruch s.-w. v. Klein Grabow

Standort /Geologie
vermoorte Senke in der welligen Grundmoräne

X

TK10 0406 - **Biotop-Nr.** 344 - 4026

Anschluß in TK

Naturraum 300 Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Güstrow

Gemeinde / Stadt
Krakow am See, Stadt

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
12979

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

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	137	0068
Größe in ha	0	2557
Länge in m		
min. Breite in m		
max. Breite in m		

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	GMF	GFF							UMD	
%	75	20	5								

Vegetationseinheiten
Wald-Simsen-Quellwiese, Honiggras Rispengras-Wiese, Knick-Fuchsschwanz-Flutrasen

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
Durchströmungsmoor am Rande einer großflächigen Senke in der welligen Grundmoräne. Dominierende Vegetationseinheiten: Wald-Simsen-Quellwiese nasser und Honiggras-Rispengras frischer bis feuchter Standorte. Infolge intensiver Entwässerung Auftreten von Austrocknungsmosaike (gestörter Torf, Auftreten von Arten der Flutrasen und andererseits der Frischwiesen). Die Bewirtschaftung der Feuchtwiese ist in die des umliegenden Intensivgrünlandes mit einbezogen.
Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten: Wald-Engelwurz, Gemeines Ruchgras, Wiesen-Schaumkraut, Zweizeilige Segge, Hirse-Segge, Stumpfblütige Binse, Kuckucks-Lichtnelke.
Empfehlungen: starke Einschränkung der Entwässerung; extensive Mähnutzung.

Wertbestimmende Kriterien

	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	X	Umgebung relativ störungsarm
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter
	typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
	Struktur- und Habitatreichtum		

Gefährdung

YWS YWG YLI keine Gefährdung [ ]

Empfehlung

ZSE ZMM

(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 - 344 - **Biotop-Nr.** 4026

Substrat

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

Trophie

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

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
	g	frisch
	g	feucht
k		sehr feucht
	g	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

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
	g	Grünland. intensiv
		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)

Poa pratensis Scirpus sylvaticus

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

Carex panicea

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

Alopecurus geniculatus, Angelica sylvestris, Anthoxanthum odoratum, Caltha palustris, Cardamine pratensis, Carex disticha, Carex leporina, Carex pallescens, Cirsium oleraceum, Elytrigia repens, Filipendula ulmaria, Glyceria fluitans, Holcus lanatus, Juncus effusus, Juncus subnodulosus, Lychnis flos-cuculi, Mentha aquatica, Phleum pratense, Plantago lanceolata, Plantago major, Polygonum amphibium, Potentilla anserina, Ranunculus acris, Ranunculus repens, Rorippa sylvestris, Stellaria graminea, Taraxacum officinale, Trifolium repens, Valeriana officinalis

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 19.06.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Bihari

Foto: 1 Folgeseiten: 0

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