Biotopname
Feuchtwiese im Warnowtal, 700m nordöstlich Huckstorf

				X	
					X

TK10 0406 - 112 **Biotop-Nr.** - 4029

Anschluß in TK
0406 - 121
-
-

Standort /Geologie
im Flußtalmoor,Durchströmungsmoor, Quellmoor, Grundmoräne

Naturraum Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken
301

Luftbild-Nr. **Film-Nr.** 141 - **Bild-Nr.** 0388

Größe in ha 3 , 2802
Länge in m ,
min. Breite in m ,
max. Breite in m ,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Bad Doberan

Gemeinde / Stadt
Pölchow

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
11892

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

NLP		FND		NP		FiB	
NSG	2	LSG		BR		FFH-Geb.	
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat	

	Hauptcod.	**Nebencode**								**Überlagerungscode**	
Code	G F R	F G N								U M Q	U M D
%	98	2									

Vegetationseinheiten
Sumpfdotterblumen-Kohldistel-Feuchtwiese

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
-Mäßig entwässertes extensiv bewirtschaftetes Quell-und Durchströmungsmoor im Warnowtal innerhalb der Grundmoräne,
-artenreiche Seggen-und Sumpfdotterblumen-Feuchtwiese auf feuchtem Niedermoorboden; der Feuchtegrad nimmt zum Parallelgraben der Warnow hin zu, -Zweizeilige Segge, Sumpfdotterblume, Mädesüß und Hahnenfußarten treten dominant auf,
- als Folge der Beweidung bleiben Trittspuren der Rinder in dem moorigen Wiesenboden zurück,
-dieGräben sind mit Rispensegge bewachsen;Seggenreichtum.

Wertbestimmende Kriterien

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

Gefährdung
Gräben

Y W E

keine Gefährdung ☐

Empfehlung
Entwässerung einschränken

Z S E

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10								Biotop-Nr.			
0	4	0	6	-	1	1	2	-	4	0	2	9

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
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
	g	feucht
	g	sehr feucht
		naß
k		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
		aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
	g	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
k		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 disticha	Filipendula ulmaria	Triglochin palustre

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

Alopecurus pratensis	Caltha palustris	Carex acutiformis	Carex nigra
Cirsium oleraceum	Equisetum palustre	Galium mollugo	Glyceria maxima
Holcus lanatus	Juncus articulatus	Juncus effusus	Mentha aquatica
Myosotis palustris	Myosoton aquaticum	Poa pratensis	Potentilla anserina
Ranunculus acris	Ranunculus repens	Rumex acetosa	Taraxacum officinale

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

Aegopodium podagraria	Bidens cernua	Carex paniculata	Cirsium palustre
Epilobium parviflorum	Equisetum fluviatile	**Iris pseudacorus**	Lathyrus pratensis
Lychnis flos-cuculi	Lysimachia nummularia	Lysimachia vulgaris	Polygonum amphibium
Polygonum hydropiper	Ranunculus sceleratus	Rumex hydrolapathum	Solanum dulcamara
Urtica dioica			

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 25.07.1996

Datum letzte Begehung: 15.10.1996

Bearbeiter/in: StAUNHRO-Radtke

Foto: 1

Folgeseiten: 0

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