Biotopname
Aufgelassenes, verbuschtes Moorgrünland an der Recknitz

X X

Standort /Geologie
Durchströmungsmoor an der Recknitz

TK10 0307 - 133 **Biotop-Nr.** - 4022

Anschluß in TK 0307 - 134

Naturraum Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken
301

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	142	0281

Größe in ha	6,6490
Länge in m	,
min. Breite in m	,
max. Breite in m	,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Nordvorpommern

Gemeinde / Stadt
Marlow, Stadt

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
01600

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

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

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

	Hauptcod.	**Nebencode**								**Überlagerungscode**	
Code	VHF	VWN	VGB	FGN							
%	40	38	20	2							

Vegetationseinheiten
Gilbeiderich-Großseggen-SumpfreitgrasHochstaudenflur, Lorbeerweiden-Grauweiden-Moorbirken-Gehölz, Rispenseggen-Ried

Habitate + Strukturen DHB

Beschreibung / Besonderheiten
Aufgelassenes verbuschtes Moorgrünland mit einer Gilbeiderich-Großseggen-Sumpfreitgras-Hochstaudenflur, die von Lorbeerweiden-Grauweiden-Moorbirken-Gehölz und einem Rispenseggen-Ried durchzogen wird. Der Standort ist entwässert und eutrophiert am südlichem Rand stark. Der Kern des Biotops bietet noch ausreichend Bodenwasser um eine weitere Mineralisierung des eutrophen, degradierten Torfes zu unterbinden. Zur Förderung und für den Erhalt der artenreichen Staudenflur ist eine extensive Bewirtschaftung notwendig.

Wertbestimmende Kriterien

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

Gefährdung
YWE YLS

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	Biotop-Nr.
0307 - 133	- 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
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

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

Nutzungsart

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

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
	g	Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
	g	Hochstauden / Ruderalflur
	g	Graben
		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)

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

Betula pubescens	Calamagrostis canescens	Carex acutiformis	Carex paniculata
Fraxinus excelsior	Galium aparine	Holcus lanatus	Lysimachia vulgaris
Phragmites australis	Salix cinerea	Urtica dioica	

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

Agrostis canina	Alnus glutinosa	<u>Angelica sylvestris</u>	Carex elata
Carex pseudocyperus	Cirsium arvense	Cirsium oleraceum	Cirsium palustre
Deschampsia cespitosa	Elytrigia repens	Epilobium hirsutum	Epilobium palustre
Equisetum fluviatile	Eupatorium cannabinum	Filipendula ulmaria	Galeopsis tetrahit
Galium palustre	Glyceria maxima	**Iris pseudacorus**	Lathyrus pratensis
<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Lycopus europaeus	Lythrum salicaria	Molinia caerulea
Peucedanum palustre	Phalaris arundinacea	<u>Polygonum bistorta</u>	Populus tremula
Rumex hydrolapathum	Salix aurita	Salix pentandra	Scutellaria galericulata
Solanum dulcamara	Sonchus oleraceus	Stachys palustris	Symphytum officinale

Angaben zur Fauna

keine

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 19.06.1998

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Nebelung-Walther

Foto: 1 Folgeseiten: 0

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

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10								Biotop-Nr.			
0	3	0	7	-	1	3	3	-	4	0	2	2

Fortsetzung Beschreibung

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

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

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

Typha angustifolia Valeriana officinalis Viburnum opulus

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