Biotopname
Moorbirken-Grauweiden-Gebüsch nördlich von Borgsee

Standort /Geologie
Vermoorung im Recknitztal

Naturraum Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken
301

TK10 0307 - 331 - **Biotop-Nr.** 4014

Anschluß in TK

				-		
				-		
				-		

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	131 -	0286
	-	
Größe in ha	1 ,	1824
Länge in m	,	
min. Breite in m	,	
max. Breite in m	,	

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Bad Doberan

Gemeinde / Stadt
Thelkow

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
09211

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	VWN	VRL	VGB	FGN							
%	96	2	1	1							

Vegetationseinheiten
Sumpfseggen-Moorbirken-Grauweiden-Gebüsch, Schilf-Landröhricht, Rispenseggen-Ried

Habitate + Strukturen			HDK	HSE	HZR	HTB					

Beschreibung / Besonderheiten
Moorbirken-Grauweiden-Gebüsch im Recknitztal nördlich vom Borgsee. In der Krautschicht des überwiegend sehr feuchten Gebüsches dominiert die Sumpfsegge. Es gibt hier eine sehr artenreiche Krautschicht aus feuchte- und nässeliebenden Pflanzen. Randlich des Gebüsches findet man ein wenig Schilf-Landröhricht und ein sehr kleines Rispenseggen-Ried. Das Biotop wächst auf Torf, wird aber durch Gräben entwässert. Es grenzen ein Graben, feuchte Wiesen und ruderale Röhrichte an. Es gibt hier gute Bestände von Sumpf-Pippau (RL.MV:3).

Wertbestimmende Kriterien

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

Gefährdung

YWE								keine Gefährdung [ ]

Empfehlung

ZSX			

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

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10 0307 - 331 - **Biotop-Nr.** 4014

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
		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
k		feucht
	g	sehr feucht
k		naß
k		offenes Wasser
		quellig

Relief

k	g	
		eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Strecksenke
		Kerbtal
	g	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
		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
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
	g	Röhricht / Feuchtbrache
		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)

Betula pubescens, Carex acutiformis

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

Poa trivialis

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

Aegopodium podagraria	Angelica sylvestris	Arrhenatherum elatius	Calamagrostis canescens
Cardamine amara	Carex paniculata	Carex remota	Circaea lutetiana
Cirsium oleraceum	Crepis paludosa	Dactylis glomerata	Deschampsia cespitosa
Dryopteris carthusiana	Equisetum fluviatile	Eupatorium cannabinum	Festuca gigantea
Galium aparine	Galium odoratum	Geranium robertianum	Geum rivale
Holcus lanatus	Impatiens parviflora	Lonicera periclymenum	Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria	Milium effusum	Molinia caerulea	Phalaris arundinacea
Phragmites australis	Populus spec.	Potentilla erecta	Ranunculus acris
Ranunculus repens	Salix cinerea	Salix fragilis	Salix pentandra

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 25.06.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Nebelung-Kabelitz

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	-	3	3	1	-	4	0	1	4

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)

Silene dioica
Thelypteris palustris
Urtica dioica
Vicia cracca

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