Biotopname
Birkenbruch nördlich Neu Satow

Standort /Geologie
Verlandeter See/Senke/Endmoräne

X

TK10 0305 - 434 - **Biotop-Nr.** 4014

Anschluß in TK

Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz
300

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	141 -	0346
Größe in ha	8 ,	6246
Länge in m	,	
min. Breite in m	,	
max. Breite in m	,	

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Bad Doberan

Gemeinde / Stadt
Satow

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
03506

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

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	WNA	STR	WNR	FGN							UMV
%	63	25	10	2							

Vegetationseinheiten
Walzenseggen-Moorbirken-Bruch, sehr feuchter Großseggen-Erlenwald

Habitate + Strukturen HDK HSD HZR HTA HTB HAJ

Beschreibung / Besonderheiten
Nach Mitteilung von Anwohnern - ehemals als Wiese extensiv genutzter Bereich mit einigen Torfstichen;
Nach Auflassung erfolgte Sukzession und Verlandung der Torfstiche, wobei zwei Restgewässer übrigblieben;
Kennzeichnende Vegetationsform ist ein Walzenseggen-Moorbirken-Bruch;
Zusammensetzung der Vegetation deutet auf schwach-eutrophe Standortverhältnisse hin.

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		landschaftsprägender Charakter
	typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
	Struktur- und Habitatreichtum		

Gefährdung

keine Gefährdung [X]

Empfehlung

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

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10 0305 - 434 - **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
		feucht
k		sehr feucht
	g	naß
	g	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
		extensiv
	g	aufgelassen
		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	
	g	Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
	g	Grünland, extensiv
	g	Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		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 elongata

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

Alnus glutinosa, Betula carpatica, Betula pubescens, Carex elata
Mentha aquatica, Rubus idaeus, Salix aurita, Salix cinerea
Thelypteris palustris

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

Alnus incana, Calamagrostis canescens, <u>Carex flacca</u>, <u>Carex nigra</u>
Deschampsia cespitosa, Dryopteris filix-mas, Galium aparine, Galium palustre
Iris pseudacorus, Lysimachia thyrsiflora, Lysimachia vulgaris, Oxalis acetosella
Paris quadrifolia, Peucedanum palustre, Phalaris arundinacea, **Polytrichum commune**
Solanum dulcamara, Sorbus aucuparia, Urtica dioica, Viola palustris

Angaben zur Fauna

Schnatterente 1 BP

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 23.05.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 2 Folgeseiten: 0

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