Biotopname
Schnabelseggen-Kiefern-Birken-Bruch südöstlich Sagerrheide

Standort /Geologie
Versumpfungsmoor in flachwelliger Grundmoräne

X

TK10 0306 - 414 - **Biotop-Nr.** 4006

Anschluß in TK

Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz
300

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	131 -	0427
Größe in ha	1 ,	1028
Länge in m	,	
min. Breite in m	,	
max. Breite in m	,	

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Bad Doberan

Gemeinde / Stadt
Sanitz

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
07552

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	MDB	MST	STA								UMS
%	70	25	5								

Vegetationseinheiten
Schnabelseggen-Kiefern-Birken-Moorwald, Torfmoos-Seggen-Ried, Nährstoffarmes Torfstichgewässer

Habitate + Strukturen			HDK	HDX	HSO	HZM	HMS	HTA	HTB	DHP	HAO

Beschreibung / Besonderheiten
Biotopkomplex aus Schnabelseggen-Kiefern-Birken-Moorwald, Torfmoos-Seggen-Ried und nährstoffarmem Torfstichgewässer auf einem degenerierten, nur noch temporär wasserführenden Moorstandort in einer Senke. Im Wald befinden sich mehrere torfige, z.t. nicht überschirmte Senken und Schlenken sowie mehrere alte Torfstiche. In den offenen Bereichen kommt Rohrkolben, Sumpf-Blutauge (RL.MV:3), Zwiebel-Binse (RL.MV:2), Wassernabel (RL.MV:3), Schilf und Faden-Binse (RL.MV:1)vor. Der Wald wird in der ersten Baumschicht durch Kiefer und in der zweiten Baumschicht durch Moor-Birke dominiert. In der Krautschicht finden sich neben Torfmoosen Wiesen-Segge (RL.MV:3) und Pfeifengras.

Wertbestimmende Kriterien

X	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	X	historische Nutzungsformen
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung
X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge
	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

Y	W	S	Y	W	G																		

keine Gefährdung [ ]

Empfehlung

Z	S	X																					

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

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10 0306 - 414 - **Biotop-Nr.** 4006

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
	g	mesotroph
		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

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

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
	g	forstliche Nutzung

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

Umgebung

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

Betula pubescens
Molinia caerulea
Sphagnum spec.

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

Agrostis canina
<u>Juncus filiformis</u>
<u>Potentilla palustris</u>
Alnus glutinosa
Lycopus europaeus
Schoenoplectus lacustris
<u>Juncus bulbosus</u>
Phragmites australis
Solanum dulcamara
Juncus effusus
Pinus sylvestris

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

Calamagrostis canescens
<u>Carex nigra</u>
Galium palustre
Oxycoccus palustris
Typha latifolia
Calluna vulgaris
Carex remota
<u>Hydrocotyle vulgaris</u>
Peucedanum palustre
Viola palustris
Carex acutiformis
Dryopteris carthusiana
Iris pseudacorus
Picea abies
Carex canescens
Fagus sylvatica
Lysimachia vulgaris
Ranunculus sceleratus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen: Forstliche Standortskarte

Datum erste Begehung: 06.10.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Nebelung-Nowak

Foto: 6

Folgeseiten: 0

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