Biotopname
Bruchwaldkomplex an der südlichen Recknitz bei Plummendorf

Standort /Geologie
Durchströmungsmoor an der Recknitz

X

TK10 0307 - 131 - **Biotop-Nr.** 4022

Anschluß in TK

Naturraum Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken
301

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	142	0427
Größe in ha	41	6436
Länge in m		
min. Breite in m		
max. Breite in m		

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Nordvorpommern

Gemeinde / Stadt
Ribnitz-Damgarten, Stadt

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
04282

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	WFA	WNR	WNA	WFR	STA	STR	FGN	OVU			UMD
%	60	20	10	5	2	1	1	1			

Vegetationseinheiten
Pfeifengras-Sumpfreitgras-Himbeer-Moorbirkenbruch, Großseggen-Schwertlilien-Moorbirken-Schwarzerlenbruch, Torfmoos-Pfeifengras-Moorbirkenbruch, Winkelseggen-Schwarzerlenbruch,

Habitate + Strukturen			HDK	HDS	HSE	HSD	HZI	HZM	HMT	HMS	HTL
HTA	HAJ	HAO	HXR	DHB							

Beschreibung / Besonderheiten
Bruchwaldkomplex an der südlichen Recknitz bei Plummendorf. Der Bruchwaldkomplex besteht überwiegend aus mesotrophen Abschnitten mit einem ausgedehnten Pfeifengras-Sumpfreitgras-Himbeer-Moorbirkenbruch. Stellenweise sind vorallem in der Umgebung der aufgelassenen Flachtorfstiche (mesotrophe) nasse, mesotrophe Torfmoos-Pfeifengras-Moorbirkenbrüche zu finden. Nördlich und westlich lagert sich an den mesotrophen Bruchwald ein nasser, eutropher Großseggen-Schwertlilien-Moorbirken-Schwarzerlenbruch an, der stellenweise in einen feuchten, eutrophen Winkelseggen-Schwarzerlenbruch übergeht.
Bestockt ist dieser Bruchwald überwiegend mit Moor-Birke und Schwarz-Erle.
Die Krautschicht ist artereich und wird von den typischen Arten der Bruchwälder bestimmt. Das Substrat besteht überwiegend aus sehr feuchtem, nassen, mesotrophen, wenig gestörten Torf.

Wertbestimmende Kriterien

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

Gefährdung

YWE

keine Gefährdung

Empfehlung

ZSE

(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 - 131	- 4022

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
	g	mesotroph
k		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
		feucht
	g	sehr feucht
	g	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
		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
		Grünland. intensiv
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
	g	Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
	g	Röhricht / Feuchtbrache
k		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
k		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

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

Alnus glutinosa
Carex remota
Iris pseudacorus
Molinia caerulea
Rubus idaeus

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

Acer platanoides	Acer pseudoplatanus	Alisma plantago-aquatica	<u>Anthoxanthum odoratum</u>
Athyrium filix-femina	<u>Aulacomnium palustre</u>	Avenella flexuosa	Calamagrostis canescens
Carex acutiformis	Carex elongata	<u>Carex nigra</u>	Carex pseudocyperus
Carex riparia	Carpinus betulus	Cirsium oleraceum	Corylus avellana
Dactylis polygama	Deschampsia cespitosa	Dryopteris carthusiana	Dryopteris dilatata
Epilobium parviflorum	Equisetum fluviatile	Eupatorium cannabinum	Fagus sylvatica
Festuca gigantea	Frangula alnus	Fraxinus excelsior	Galium aparine
Galium palustre	Geranium robertianum	Geum rivale	Geum urbanum
Glecoma hederacea	Glyceria fluitans	Glyceria maxima	Holcus lanatus

...

Angaben zur Fauna

keine

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 18.06.1998

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Nebelung-Walther

Foto: 1

Folgeseiten: 1

(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	1	-	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)

<u>Hottonia palustris</u>	Humulus lupulus	Impatiens noli-tangere	Juncus effusus
Lemna trisulca	Lonicera periclymenum	Lotus corniculatus	Luzula pilosa
Lycopus europaeus	Lythrum salicaria	Mentha aquatica	Milium effusum
Mycelis muralis	Myosotis palustris	Oxalis acetosella	Padus serotina
Peucedanum palustre	Picea abies	Pinus sylvestris	Poa trivialis
Polygonatum multiflorum	Polygonum hydropiper	**Polytrichum commune**	Populus tremula
<u>Potentilla erecta</u>	Prunella vulgaris	Quercus robur	Rubus fruticosus
Rumex hydrolapathum	Salix cinerea	Sambucus nigra	Scirpus sylvaticus
Scutellaria galericulata	Silene dioica	Solanum dulcamara	Sorbus aucuparia
Sphagnum spec.	<u>Stellaria palustris</u>	Thelypteris palustris	Trientalis europaea
Typha angustifolia	Urtica dioica	Vaccinium uliginosum	Viola palustris

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