Biotopname
Feuchtwaldkomplex ca. 1,7 km nordöstlich von Lubkow

Standort /Geologie
vermoorte Bachniederung

X X

TK10 0209 - 313 - **Biotop-Nr.** 4020

Anschluß in TK 0209 - 314

Naturraum 122 Nord- und ostrügensches Hügel- und Boddenland

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	161	0863

Größe in ha	3,4010
Länge in m	,
min. Breite in m	,
max. Breite in m	,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Rügen

Gemeinde / Stadt
Binz

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
05877

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V: X

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

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

	Hauptcod.	**Nebencode**								**Überlagerungscode**
Code	WFR	WNQ	WNE	FBG						UMD
%	40	38	20	2						

Vegetationseinheiten
Winkelseggen-Erlen-Bruchwald; Winkelseggen-Erlen-Eschenwald; Schaumkraut-Erlen-Eschen-Wald

Habitate + Strukturen			HSD	HSE	HDK	HAO	HAA	HZR	HZM	HMS	HTB
HTL	HDE	HDB	HSP								

Beschreibung / Besonderheiten
Feuchtwaldkomplex in vermoorter Bachniederung ca. 1,7 km nordöstlich von Lubkow. Das Gelände ist zum eingetieften, verbreiterten und gänzlich begradigten Bachlauf hin schwach geneigt. Auf mäßig entwässerten, feuchtem bis sehr feuchtem Torf und Antorf sind vor allem ältere, totholzreiche Bestände des Winkelseggen-Erlen-Bruchwaldes und des Winkelseggen-Erlen-Eschenwaldes ausgebildet. Westlich des Bachlaufes finden sich großflächig quellige Bereiche mit Dominanz des Bitteren Schaumkrautes sowie Wechselblättrigem Milzkraut in der Feldschicht (Schaumkraut-Erlen-Eschen-Wald).

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
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.
0209 - 313	- 4020

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
	g	Torf, degradiert
k		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
	g	feucht
	g	sehr feucht
		naß
		offenes Wasser
	g	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
	g	Laub- / Mischwald
k		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
k		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		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)

Alnus glutinosa
Cardamine amara

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

Athyrium filix-femina
Deschampsia cespitosa
Carex acutiformis
Fraxinus excelsior
Carex remota
Ranunculus repens
Chrysosplenium alternifolium
Urtica dioica

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

Acer pseudoplatanus
Carex paniculata
Festuca gigantea
Geranium robertianum
Lycopus europaeus
Oxalis acetosella
Poa trivialis
Solanum dulcamara
Viburnum opulus
<u>Angelica sylvestris</u>
Corylus avellana
Filipendula ulmaria
Geum rivale
Lysimachia vulgaris
Padus avium
Ribes rubrum
Sorbus aucuparia
Berula erecta
Dryopteris dilatata
Galeobdolon luteum
Glecoma hederacea
Mentha aquatica
Phalaris arundinacea
Rubus caesius
Stachys sylvatica
Carex elongata
Equisetum fluviatile
Galium palustre
Iris pseudacorus
Myosotis palustris
Phragmites australis
Rubus idaeus
Thelypteris palustris

Angaben zur Fauna

keine

Verwendete Unterlagen keine

Datum erste Begehung: 30.10.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Nebelung-Obst

Foto: 2 Folgeseiten: 0

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