Biotopname
Moorbirken-Bruchwald nordöstl. Erlenkamp

X

Standort /Geologie
Vermoorte Niederung in welliger Grundmoräne

TK10 0507 - 333 - **Biotop-Nr.** 4004

Anschluß in TK

Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee
412

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	143	0732
Größe in ha	5	7632
Länge in m		
min. Breite in m		
max. Breite in m		

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Müritz

Gemeinde / Stadt
Bütow

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
09495

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	WNR	WNA	WFA	WFR	VWN					UMS
%	30	25	20	15	10					

Vegetationseinheiten
Sumpfseggen-Moorbirkenwald, Torfmoos-Moorbirken-Bruchwald, Brombeer-Birken-Erlen-Wald, Frauenfarn-Erlen-Birken-Bruchwald, Grauweiden-Gebüsch

Habitate + Strukturen			HDK	HDS	HSD	HZM	HMS	HMH	HXW	HAO	HAA
HXI											

Beschreibung / Besonderheiten
Nasser bis feuchter Moorbirken-Schwarzerlen-Bruchwald auf Versumpfungsmoor in Acker-Wiesen-Landschaft innerhalb welliger Grundmoräne
randlich - eutroph, mittig - mesotroph (Pfeifengras, Torfmoose, Straußgras)
ehemalige Nutzung als Torfstich, zwei Torfstichgewässer werden ausgegrenzt, Abtorfungsflächen sind verlandet
Moorbirkendominanz, Erlen - zahlreich
stark ausgeprägte Strauchschicht - Grauweide, Faulbaum,
Krautschicht - Dominanz von Frauenfarn, Gundermann, Bittersüßem Nachtschatten, Sumpffarn
lockerer Bestand von Grauweiden in Nähe des größeren Torfstichgewässers
Gefährdung: Entwässerung durch Randgraben und großflächige Grundwasserabsenkung

Wertbestimmende Kriterien

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

Gefährdung

YWS YWG

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.
0507 - 333	- 4004

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
	g	mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
	g	feucht
	g	sehr feucht
		naß
		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
	g	Grünland. intensiv
k		Grünland, extensiv
	g	Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		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)

Betula pubescens

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

Alnus glutinosa
Deschampsia cespitosa
Peucedanum palustre
Thelypteris palustris
Athyrium filix-femina
Frangula alnus
Phragmites australis
Carex acutiformis
Glecoma hederacea
Salix cinerea
Cirsium oleraceum
Lycopus europaeus
Solanum dulcamara

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

Agrostis canina
Crataegus monogyna
Galium palustre
Iris pseudacorus
Myosotis palustris
Populus tremula
Scutellaria galericulata
Berula erecta
Euonymus europaeus
Geum urbanum
Lysimachia vulgaris
Padus avium
Rubus fruticosus
Sphagnum squarrosum
Calamagrostis canescens
Eupatorium cannabinum
Humulus lupulus
Mentha aquatica
Phalaris arundinacea
Rubus idaeus
Urtica dioica
Carex pseudocyperus
Filipendula ulmaria
Impatiens noli-tangere
Molinia caerulea
Pinus sylvestris
Salix pentandra

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 11.09.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Löbel

Foto: 1

Folgeseiten: 0

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