Biotopname
Erlenbruch und Seggenried in Birkenwald nördl. Louisenfeld

Standort /Geologie
anmoorige Senke in Sand und Geschiebelehm der Endmoräne

X

TK10 0507 - 114 **Biotop-Nr.** - 4008

Anschluß in TK

Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee
412

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Müritz

Gemeinde / Stadt
Grabowhöfe

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
03468

	Film-Nr.	Bild-Nr.
Luftbild-Nr.	76	0472

Größe in ha	1,2113
Länge in m	,
min. Breite in m	,
max. Breite in m	,

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V: X

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

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

	Hauptcod.	Nebencode									Überlagerungscode
Code	WNR	VGR	VST								SKT
%	50	30	20								

Vegetationseinheiten
Frauenfarn-Erlenbruch, Uferseggen-Erlenbruch, Uferseggenried, Flutschwaden-Sumpfvergißmeinnicht-Teichuferflur

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
Biotop liegt im Wald bei Louisenfeld-Bauernwald in zusammenhängender verschlugener Senke in der Endmoräne;
Ostteil: zwei Formen des Erlenbruchs, Westteil: Uferseggenried mit Bittersüßem Nachtschatten; Verbindungsstelle: temporäres Kleingewässer mit Teichuferflur bestanden;
nach Westen wurde ein Abflußgraben in natürlich verlaufender Senke gezogen; dient als Überlauf

Wertbestimmende Kriterien

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

Gefährdung
ehemaliger Graben nach Westen

keine Gefährdung

Empfehlung
Abfluß schließen

(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 - 114	- 4008

Substrat

k	g	
		Torf, wenig gestört
		Torf, degradiert
	g	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
		sehr feucht
		naß
		offenes Wasser
		quellig

Relief

k	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
k		aufgelassen
	g	keine Nutzung

Nutzungsart

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

Abfluß

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
		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)

Carex riparia

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

Solanum dulcamara

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

Carex elata
Iris pseudacorus
Salix cinerea
Fraxinus excelsior
Myosotis palustris
Glyceria fluitans
Populus tremula
<u>Hottonia palustris</u>
Rhamnus cathartica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 25.10.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Planiver-Münch

Foto: 1

Folgeseiten: 0

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