Biotopname
Zwischenmoor an der Müritz-Elde-Wasserstr. südöstl. Malchow

X

Standort /Geologie
Vermoorung im Elde-Tal

TK10 0505 - 413 **Biotop-Nr.** - 4006

Anschluß in TK

Naturraum Parchim-Meyenburger Sand- und Lehmflächen
522

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	136	0337

Größe in ha	1,8247
Länge in m	,
min. Breite in m	,
max. Breite in m	,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Parchim

Gemeinde / Stadt
Damm

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
08956

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	MST	MSP	MSW	VGR	VRL	SAR			UMS
%	32	30	20	8	8	2			

Vegetationseinheiten
Torfmoos-Flatterbinsenried; Sumpfreitgras-Pfeifengras-Staudenflur; Torfmoos-Pfeifengras-Birkengehölz; Sumpfseggenried; Schilfröhricht

Habitate + Strukturen DHM

Beschreibung / Besonderheiten
Kleines Sauer-Zwischenmoor in der Niederung der Elde. Es dominieren torfmoosreiche Ausbildungen mit Flatterbinsen und Pfeifengras, die mit Arten der Sauerzwischenmoore durchsetzt sind. Im Süden schließt sich ein kleines Sumpfseggenried an. Im Osten liegt ein Altarm der Elde mit Verlandungsbereichen. Im Gewäser wurde die Rotbauchunke verhört. Im Moor kommen Gehölze, vor allem Birken und Kiefern auf. Das Biotop weist eine relativ hohe Anzahl in M-V gefährdeter Arten auf (10 Arten).

Wertbestimmende Kriterien

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

Gefährdung

keine Gefährdung [X]

Empfehlung

(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.
0505 - 413	- 4006

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
k		oligotroph
	g	mesotroph
k		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
k		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°
	g	Nische
		Senke / Strecksenke
		Kerbtal
	g	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
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
	g	Röhricht / Feuchtbrache
	g	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)

Juncus effusus

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

Agrostis canina	Alnus glutinosa	Betula pubescens	Calamagrostis canescens
Carex acutiformis	Dryopteris carthusiana	Eupatorium cannabinum	Galium palustre
Galium uliginosum	Hydrocotyle vulgaris	Lemna minor	Molinia caerulea
Phragmites australis	**Sphagnum palustre**	Urtica dioica	

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

Carex echinata	Carex nigra	Carex panicea	Carex rostrata
Cirsium palustre	Crepis paludosa	Glyceria maxima	Hypericum tetrapterum
Lotus uliginosus	Lychnis flos-cuculi	Lycopus europaeus	Peucedanum palustre
Pinus sylvestris	Potentilla erecta	Potentilla palustris	Salix aurita
Typha angustifolia	Viola palustris		

Angaben zur Fauna

Rotbauchunke

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 11.06.1999

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Bauer

Foto: 3 Folgeseiten: 0

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