Biotopname
Flatterbinsen-Ried südöstlich Blücher

Standort /Geologie
Talsandniederung (vermoorte Senke)

X

TK10 0503 - 434 - **Biotop-Nr.** 4044

Anschluß in TK

Naturraum Mecklenburgisches Elbetal
600

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.		

Größe in ha	0,1648
Länge in m	,
min. Breite in m	,
max. Breite in m	,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Ludwigslust

Gemeinde / Stadt
Besitz

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
04694

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	V G S										
%	1 0 0										

Vegetationseinheiten
Schlankseggen-Flatterbinsen-Ried, Wiesenseggen-Spitzblütenbinsen-Ried

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
In einer langgestreckten, von beweidetem Grünland umgebenen Senke innerhalb des Binnendeichbereiches der Sude ausgebildetes Flatterbinsen-Ried auf humosem Lehm. Mit Flatterbinse sind Schlank- und Wiesensegge vergesellschaftet. Weitere auf schwach eutrophe - mesotrophe Nährstoffverhältnisse hinweisende Arten sind Wassernabel und Hirsesegge. Im Südosten schließt sich dem Flatterbinsen-Ried ein Ried der Spitzblütigen Binse an. Von Süden her beginnt Landreitgras in das Flatterbinsen-Ried einzuwandern.

Wertbestimmende Kriterien

	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		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.
0503 - 434	- 4044

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
k		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	
		eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
	g	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
	g	aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

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

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
	g	Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		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)

Carex gracilis, Hydrocotyle vulgaris, Juncus acutiflorus

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

Achillea ptarmica	Agrostis canina	Calamagrostis epigejos	Carex nigra
Carex panicea	Carex vulpina	Galium uliginosum	Holcus lanatus
Iris pseudacorus	Juncus filiformis	Lotus uliginosus	Lychnis flos-cuculi
Lysimachia vulgaris	Peucedanum palustre	Potentilla anserina	Ranunculus acris
Ranunculus flammula	Rumex acetosa	Rumex crispus	Salix repens repens

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 30.04.1999

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Dubbert

Foto: 1 Folgeseiten: 0

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