Biotopname
Feuchtbrache 1,75 km ONO Rosenow

Standort /Geologie
Senke/Verlandungsmoor/kuppige Grundmoräne

X X

TK10 0508 - 111 - **Biotop-Nr.** 4042

Anschluß in TK 0508 - 112

Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder
320

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Demmin

Gemeinde / Stadt
Knorrendorf

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
17952

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	104	0007

Größe in ha	0,3255
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		FiB	
NSG		LSG		BR		FFH-Geb.	
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat	

	Hauptcod.	**Nebencode**								**Überlagerungscode**
Code	VHF	VHD								UMV
%	88	12								

Vegetationseinheiten
Brennnessel-Uferseggen-Hochstaudenflur, Rohrglanzgras-Uferseggen-Hochstaudenflur, Brennnessel-Hochstaudenflur

Habitate + Strukturen DHM

Beschreibung / Besonderheiten
Feuchtbrache auf meliorativ beeinträchtigtem Verlandungsmoor in Senke innerhalb der überwiegend landwirtschaftlich genutzten, kuppigen Grundmoräne von ruderalen Staudenfluren und kleinflächig Gehölzen (z. T. luftbildcodiert) umgeben.
Auf feuchten bis sehr feuchten, mäßig und stärker degradierten Torfen hat sich nach Aufgabe der Nutzung eine Hochstaudenflur eutropher Moor- und Sumpfstandorte in der Ausbildung als z. T. schilfreiche Brennnessel-Uferseggen-Hochstaudenflur bzw. kleinflächig auch als Rohrglanzgras-Uferseggen-Hochstaudenflur mit randlich eingestreuter Brennnessel-Hochstaudenflur stark entwässerter Moorstandorte herausgebildet.
Zur Wiederherstellung eines artenreichen Feuchtgrünlandes ist neben der Einschränkung der Entwässerung auch eine Wiederaufnahme der extensiven Grünlandnutzung anzustreben.

Wertbestimmende Kriterien

	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen
	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
YWG YLS

keine Gefährdung [ ]

Empfehlung
ZSE ZMM ZMB

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

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10 0508 - 111 - **Biotop-Nr.** 4042

Substrat

k	g	
		Torf, wenig gestört
	g	Torf, degradiert
		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
		quellig

Relief

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

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
k		Gehölz
		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)

Carex riparia

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

Cirsium arvense, Galium aparine, Phalaris arundinacea, Phragmites australis, Urtica dioica

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

Calamagrostis epigejos, Galeopsis tetrahit, Lycopus europaeus, Lythrum salicaria

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 24.11.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 1 Folgeseiten: 0

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