Biotopname
Kohldistelwiese an den Rosenower Fichten

Standort /Geologie
anmoorige Senke in Grundmoräne

X

TK10 0404 - 344 **Biotop-Nr.** - 4005

Anschluß in TK

Naturraum 401 Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	26	0548

Größe in ha	0,7830
Länge in m	,
min. Breite in m	,
max. Breite in m	,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Nordwestmecklenburg

Gemeinde / Stadt
Brüsewitz
Lützow

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
16246

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	GFR	VHF	VWN	VHD	FGN					
%	70	15	8	5	2					

Vegetationseinheiten
Mädesüß-Staudenflur,Sumpfseggen-Kohldistelfeuchtwiese, Grauweidengebüsch, Kohldistel-Mädesüß-Staudenflur, Ackerkratzdistel-Staudenflur

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
Feuchte seggenreiche Kohldistelwiese mit Kohldistel- und Mädesüßdominanz auf degradiertem Niedermoorstandort an den Rosenower Fichten. In der Fläche ist ein entwässerndes Grabensystem vorhanden, was die Ausbreitung der Ackerkratzdistel begünstigt. Die Fläche wird als Wildacker genutzt. In die Fläche sind zwei kleine Grauweidengebüsche eingestreut.

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		Umgebung relativ störungsarm
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter
	typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
	Struktur- und Habitatreichtum		

Gefährdung

YWE

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.
0404 - 344	- 4005

Substrat

k	g	
		Torf, wenig gestört
	g	Torf, degradiert
k		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
	g	frisch
	g	feucht
		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
	g	extensiv
		aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

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

Wildacker

Umgebung

k	g	
	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)

Cirsium arvense, Cirsium oleraceum, Filipendula ulmaria, Rumex acetosa

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

Aegopodium podagraria, <u>Cardamine pratensis</u>, Carex acutiformis, Carex hirta
Deschampsia cespitosa, Glecoma hederacea, <u>Leucanthemum vulgare</u>, <u>Lychnis flos-cuculi</u>
Mentha aquatica, Potentilla anserina, Ranunculus acris, Ranunculus repens
Salix cinerea

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

Ajuga reptans, Alchemilla cf vulgaris, <u>Carex lasiocarpa</u>, Cerastium holosteoides
Cirsium palustre, Equisetum palustre, Galium palustre, Holcus lanatus
Hypericum perforatum, **Iris pseudacorus**, Juncus inflexus, Lathyrus pratensis
Lycopus europaeus, Myosotis palustris, Phalaris arundinacea, Plantago lanceolata
Ranunculus ficaria, Rorippa amphibia, Scirpus sylvaticus, Scrophularia nodosa
Tussilago farfara, Veronica chamaedrys, Vicia cracca

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 13.06.1996
Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNSN-Bohatsch

Foto: 1 Folgeseiten: 0

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