Biotopname
Feuchtwiese direkt nördlich der Hafenanlage "Kölpinsee 2"

X

Standort /Geologie
Seeabsenkungsterrasse am N-Ufer d. Kölpinsees im Sandergebie

TK10 0507 - 134 **Biotop-Nr.** - 4032

Anschluß in TK

Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee
412

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	76	0102
Größe in ha	0	7060
Länge in m		
min. Breite in m		
max. Breite in m		

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Müritz

Gemeinde / Stadt
Waren (Müritz), Stadt

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
05203

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V: X

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

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

	Hauptcod.	**Nebencode**								**Überlagerungscode**	
Code	GFM										
%	100										

Vegetationseinheiten
Rasenschmielen-Honiggras-Feuchtwiese

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
Rsenschmielen-Honiggras-Feuchtwiese auf wechselfeuchten Antorf- bzw. stark humosen Sandstandorten im Bereich der Seeabsenkungsterrasse mit hohem Anteil von Arten staunasser bis staufeuchter Flächen wie Ranunculus repens, Juncus effusus, Potentilla anserina, Alopecurus geniculatus, Agrostis stolonifera und Glyceria fluitans. Der Anteil der eigentlichen typischen Calthion-Arten ist relativ gering. Auf Grund der noch standortstypischen Ausbildung und der charakteristischen Artenkombination sowie der Regenerationsfähigkeit erscheint ein Schutzstatus noch gerechtfertigt. Auf den etwas höheren Sandstandorten wächst ein Knaulgras-Quecken-Grasland mit Lolium perenne (Ansaat) bzw. ein Rotschwingel-Knaulgras-Grasland.

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
X	typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
	Struktur- und Habitatreichtum		

Gefährdung
Nutzungsintensivierung

keine Gefährdung

Empfehlung
extensive Nutzung

(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 - 134	- 4032

Substrat

k	g	
		Torf, wenig gestört
		Torf, degradiert
	g	Antorf
k		Sand
		Kies / Steine
		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
	g	wechselfeucht
k		frisch
k		feucht
		sehr feucht
		naß
		offenes Wasser
		quellig

Relief

k	g	
	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	
	g	intensiv
k		extensiv
		aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
	g	Wiese
	g	Weide
		forstliche Nutzung

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

Umgebung

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

Agrostis stolonifera, Cirsium arvense, Deschampsia cespitosa, Holcus lanatus
Poa pratensis, Poa trivialis, Taraxacum officinale, Trifolium pratense

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

Achillea millefolium, Alopecurus geniculatus, <u>Carex disticha</u>, Carex hirta
Cerastium holosteoides, Dactylis glomerata, Elytrigia repens, Festuca pratensis
Festuca rubra, Glyceria fluitans, Heracleum sphondylium, Juncus articulatus
Juncus effusus, Lathyrus pratensis, Lolium perenne, Lotus uliginosus
Mentha arvensis, Phleum pratense, Plantago major, Potentilla anserina
Ranunculus repens, Trifolium repens, Vicia cracca

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

Hypericum tetrapterum, Medicago lupulina, Rumex crispus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 18.08.2000
Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Planiver-Voigtländer

Foto: 3 | Folgeseiten: 0

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