Biotopname
Feuchtwiese im Torfmoor Kröpelin

X

TK10 0305 - 431 - **Biotop-Nr.** 4019

Anschluß in TK

Standort /Geologie
Quellmoor/Endmoräne

Naturraum Kühlung
104

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	228	0056
	228	0057

Größe in ha	1,3278
Länge in m	,
min. Breite in m	,
max. Breite in m	,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Bad Doberan

Gemeinde / Stadt
Kröpelin, Stadt

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
02927

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	FGN						UMQ
%	75	15	5	5						

Vegetationseinheiten
Wiesenknöterich-Kohldistel-Wiese, Wasserdost-Mädesüß-Hochstaudenflur, Grauweiden-Gebüsch

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
Größerer Ausschnitt aus melioriertem Quellmoorkomplex mit extensiv genutzter Wiesenknöterich-Kohldistel-Wiese. Charakteristisch ist der hohe Artenreichtum; Eutrophierung durch zu starke Melioration führt aber zu größerer Uniformierung der Vegetation und Artenschwund;
Charakteristisch starke Blüte des Breitblättrigen Knabenkrauts.
Die anstehenden feuchten Torfe sind überwiegend degradiert.

Wertbestimmende Kriterien

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

Gefährdung
Gefährdung seit 1996

YWE YLS

keine Gefährdung [ ]

Empfehlung

ZSX ZMM

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

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10 0305 - 431 - **Biotop-Nr.** 4019

Substrat

k	g	
k		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
		sehr feucht
		naß
		offenes Wasser
	g	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	
		intensiv
	g	extensiv
		aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
	g	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
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
	g	Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
	g	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)

Cirsium oleraceum
Filipendula ulmaria

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

Arrhenatherum elatius
Geum rivale
Urtica dioica
Dactylis polygama
Lathyrus pratensis
Veronica chamaedrys
Deschampsia cespitosa
<u>Polygonum bistorta</u>
Eupatorium cannabinum
Ranunculus acris

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

Achillea millefolium
Betula pubescens
Carex hirta
<u>Dactylorhiza incarnata incarnata</u>
Equisetum arvense
Glecoma hederacea
Myosotis palustris
Rumex acetosa
Ajuga reptans
Caltha palustris
Carex paniculata
<u>Dactylorhiza majalis</u>
Equisetum palustre
Holcus lanatus
Plantago lanceolata
Salix cinerea
Anthriscus sylvestris
Carex acutiformis
Cirsium arvense
Dactylorhiza x aschersoniana
Galium aparine
<u>Lychnis flos-cuculi</u>
Potentilla argentea
Valeriana officinalis
Berula erecta
<u>Carex disticha</u>
<u>Crepis paludosa</u>
Epilobium hirsutum
<u>Galium uliginosum</u>
Mentha aquatica
Ranunculus repens

Angaben zur Fauna

Grauammer

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 12.06.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 2

Folgeseiten: 0

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