Biotopname
Salzbeeinflußtes Röhricht an der Küstendüne w.v Hütelmoor

Standort /Geologie
Küstendüne mit Dünental

X
X

TK10 0306 - 141 **Biotop-Nr.** - 4008

Anschluß in TK 0306 - 143

Naturraum Toitenwinkel
111

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Kreisfreie Stadt

Gemeinde / Stadt
Rostock, Hansestadt

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
00230

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V: X

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	142	0318

Größe in ha	2,8765
Länge in m	,
min. Breite in m	,
max. Breite in m	,

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	KVR	KDH	OVD							UMK	UGK
%	90	7	3								

Vegetationseinheiten
Strandaster-Schilfröhricht, Erlen-Weißdorn-Gebüsch

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
Feuchtes Strandaster-Schilfröhricht mit einem trockenen Erlen-Weißdorn-Gebüsch an der Küstendüne westlich vom Hütelmoor. Das Gebiet wird von einigen Pfaden durchzogen, die zum Strand führen. In der Krautschicht befinden sich sieben RL-Arten. Es wird empfohlen den Besucherverkehr zu regulieren und die Vermüllung zu beräumen.

Wertbestimmende Kriterien

X	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung
	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge
X	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
YAW YEL YEP

keine Gefährdung

Empfehlung
ZSA ZSK

(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.			
0	3	0	6	-	1	4	1	-	4	0	0	8

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
	g	mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
	g	mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
		feucht
k		sehr feucht
	g	naß
		offenes Wasser
		quellig

Relief

k	g	
	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
	g	Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Strecksenke
		Kerbtal
		Sohlental

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
	g	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
	g	intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

Nutzungsart

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

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland. intensiv
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
k		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
	g	Hochstauden / Ruderalflur
		Graben
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
	g	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)

Calamagrostis canescens, Phragmites australis

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

<u>Aster tripolium</u>, Carex acutiformis, Carex riparia, Deschampsia cespitosa, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Galium aparine, Holcus lanatus, Mentha aquatica

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

Agrostis stolonifera, Alnus glutinosa, <u>Artemisia maritima</u>, <u>Avenula pubescens</u>, Bolboschoenus maritimus, <u>Carex disticha</u>, Crataegus monogyna, Dactylis glomerata, Galium palustre, Galium verum, Juncus articulatus, <u>Juncus conglomeratus</u>, <u>Plantago maritima</u>, <u>Potentilla erecta</u>, Prunus spinosa, Puccinellia distans, Rosa rugosa, Rubus spec., Salix viminalis, Sonchus arvensis, Tanacetum vulgare

Angaben zur Fauna

keine

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 02.11.2002

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Ing.-Büro Walther

Foto: 1 Folgeseiten: 0

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