Biotopname
Boddenstrand an der Spitze des Alten Bessin

X

TK10 0208 - 141 - **Biotop-Nr.** 4012

Anschluß in TK

Standort /Geologie
Boddenküste, Kiesstrand

Naturraum 121 Westrügensches Boddenland mit Hiddensee und Ummanz

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	155	0110

Größe in ha	0,2442
Länge in m	,
min. Breite in m	,
max. Breite in m	,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Rügen

Gemeinde / Stadt
Insel Hiddensee

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
01149

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V: X

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

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

	Hauptcod.	**Nebencode**								**Überlagerungscode**	
Code	KSR	KVR									
%	90	10									

Vegetationseinheiten
Quecken-Strandflur; Seggen-Salzbinsenrasen; Schilf-Brackwasserröhricht

Habitate + Strukturen CKW

Beschreibung / Besonderheiten
- sandiger Kiesstandort mit ausdauernder Vegetation an der Südspitze des Alten Bessin
- Dominanz einer Queckenstrandflur sowie Abschnitte mit Seggen-Salzbinsenrasen (die auch Kriterien für LRT 1330 erfüllen würden)
- oberster Spülsaum mit Tangablagerungen am Rande der angrenzenden Sanddorngebüsche
- Flecken von Schilf-Brackwasserröhricht eingestreut
- Artenliste wahrscheinlich mit großen Lücken aufgrund des frühen Aufnahmetermins

LRT 1220: hervorragende Ausprägung

Wertbestimmende Kriterien

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

Gefährdung

keine Gefährdung: X

Empfehlung

(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.
0208 - 141	- 4012

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
	g	mäßig trocken
	g	wechselfeucht
		frisch
		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	
		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	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
	g	Gehölz
k		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben
		Fließgewässer
	g	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)

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

<u>Carex extensa</u>	Juncus maritimus	Elytrigia repens	Elytrigia x obtusiuscula
Festuca rubra	Agrostis stolonifera	Achillea millefolium	<u>Juncus gerardii</u>

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

Bolboschoenus maritimus	Phragmites australis	Rumex crispus	<u>Plantago maritima</u>

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 29.03.2007

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Fischer

Foto: 1 Folgeseiten: 0

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