Biotopname
Dünenkomplex von Göhren bis Sellin

Standort /Geologie
Dünen aus Seesand

		X			
		X	X		
			X	X	

TK10 0209 - 344 **Biotop-Nr.** - 4012

Anschluß in TK

Naturraum Nord- und ostrügensches Hügel- und Boddenland
122

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	161	1054
	161	1071

Größe in ha	9,0160
Länge in m	,
min. Breite in m	,
max. Breite in m	,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Rügen

Gemeinde / Stadt
Baabe
Göhren
Sellin

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
09290

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V [X]

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

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

	Hauptcod.	**Nebencode**								**Überlagerungscode**
Code	KDW	KDG	KDH							UGK
%	50	40	10							

Vegetationseinheiten
Strandhafer-Weißdünen-Rasen; Bergsandglöckchen-Silbergrasflur; Kriechweiden-Sanddorn-Gebüsch

Habitate + Strukturen DGO DGM

Beschreibung / Besonderheiten
Dieser Dünenkomplex besteht aus Weißdüne, Graudüne und einem geringen Anteil von Dünengebüsch, dieser befindet sich auf Seesand. Der Standort ist überwiegend trocken. Der Dünenkomplex ist seeseitig begrenzt von intensiv genutztem Sandstrand, landseitig schließt sich ein Weg an, sowie einzelne Gebäude, Campingplatz, Nadelwald. Im Strandhafer-Weißdünen-Rasen befinden sich bemerkenswerte Vorkommen der Stranddistel, in der Silbergrasflur zahlreiche Vorkommen der Wiesen-Küchenschelle. Es besteht keine Gefährdung.

Wertbestimmende Kriterien

X	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung
X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	X	Flächengröße / Länge
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	X	landschaftsprägender Charakter
X	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.
0209 - 344	- 4012

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
	g	mesotroph
		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

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

Relief

k	g	
		eben
		wellig
		kuppig
	g	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
	g	Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben
		Fließgewässer
		Stillgewässer
	g	Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
	g	Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
k		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

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

Ammophila arenaria

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

Pinus sylvestris
Elymus arenarius
<u>Pulsatilla pratensis</u>
Artemisia campestris
Festuca rubra
Carex arenaria
Hieracium umbellatum
Corynephorus canescens
Jasione montana

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

Acer platanoides
Lonicera periclymenum
Prunus spinosa
Salix alba
Ulmus glabra
<u>Anthyllis vulneraria vulneraria</u>
<u>Cakile maritima</u>
Chondrilla juncea
Elytrigia repens
Betula pendula
Padus avium
Robinia pseudoacacia
Salix caprea
Aira praecox
Artemisia vulgaris
Calamagrostis epigejos
Convolvulus arvensis
Epilobium angustifolium
Fraxinus excelsior
Populus nigra
Rosa rugosa
<u>Salix repens repens</u>
Allium oleraceum
Avenella flexuosa
Campanula rotundifolia
Dactylis glomerata
Epipactis helleborine
Hippophaë rhamnoides
Populus tremula
Rubus caesius
Sarothamnus scoparius
<u>Anthoxanthum odoratum</u>
Bromus sterilis
Cerastium holosteoides
Daucus carota
<u>Eryngium maritimum</u>

...

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen Pulkenat, S.(1999) : PEPL Ostrügensche Boddenlandschaft

Datum erste Begehung: 23.07.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Pulkenat-Strunck

Foto: 2

Folgeseiten: 1

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

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10								Biotop-Nr.			
0	2	0	9	-	3	4	4	-	4	0	1	2

Fortsetzung Beschreibung

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

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

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

Galium verum	Geum urbanum	**Helichrysum arenarium**	Hieracium pilosella
Honckenya peploides	Hypochoeris radicata	Knautia arvensis	Linaria vulgaris
Melampyrum nemorosum	Oenothera biennis	Polypodium vulgare	Rumex acetosella
Rumex crispus	<u>Salsola kali</u>	Scrophularia nodosa	Sedum acre
Senecio jacobaea	Taraxacum officinale	Verbascum nigrum	Vicia sepium
Dicranum scoparium	Hypnum cupressiforme	Cladophora spec.	Sedum maximum
Epilobium montanum	Solidago virgaurea	Lactuca tatarica	Campanula trachelium
Ceratodon purpureus	Libanotis pyrenaica	Elytrigia juncea	Lathyrus sylvestris
Elaeagnus commutata	**Epipactis atrorubens**	**Lathyrus japonicus**	

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