Biotopname
Sandtrockenrasen südöstlich Wolgaster Fähre

Standort /Geologie
Grundmoräne

X

TK10 0309 - 431 - **Biotop-Nr.** 4028

Anschluß in TK

Naturraum Peenestromland
131

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Ostvorpommern

Gemeinde / Stadt
Krummin

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
03853

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	180	0168
Größe in ha	1	1456
Länge in m		
min. Breite in m		
max. Breite in m		

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V: X

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

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

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

Vegetationseinheiten
Sandstrohblumen-Rauhblattschwingel-Sandtrockenrasen

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
Der Großteil dieses auf einer Ackerbrache wachsenden Sandtrockenrasen wird von der Sandstrohblume dominiert. Dazwischen treten immer wieder einzelne Rauhblattschwingel-Horste auf. Nur in den Randbereichen ist eine Codominanz von beiden Arten zu beobachten. Nicht selten prägt hier jedoch auch der Rauhblattschwingel das Bild. Neben dem gelegentlich locker auftretenden Glatthafer tritt in den reicheren Randbereichen oft auch das Honiggras auf. Im insgesamt wesentlich frischeren Südostbereich treten jedoch auch kleinere Glatthaferherden auf. Im Norden wird die Ackerbrache von einem Feldweg gequert, welcher zu dem angrenzenden und als Paintball-Übungsschießplatz genutzten Holunder-Kiefernforst führt.

Wertbestimmende Kriterien

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

Gefährdung

YLS

keine Gefährdung

Empfehlung

ZMBNDV

(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.
0309 - 431	- 4028

Substrat

k	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
		eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

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

Relief

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

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
	g	SO
k		S
	g	SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
		extensiv
	g	aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
	g	Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

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

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
	g	Ackerbrache
		Grünland. intensiv
		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
k		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
k		Weg
k		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

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

Helichrysum arenarium

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

Cladonia spec.
Festuca trachyphylla

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

Achillea millefolium
Artemisia campestris
Erodium cicutarium
Holcus lanatus
Plantago lanceolata
Solidago virgaurea
Agrostis capillaris
Avenella flexuosa
Festuca rubra
Hypochoeris radicata
Rumex acetosella
Trifolium arvense
<u>Anthoxanthum odoratum</u>
Berteroa incana
<u>Filago arvensis</u>
Ornithopus perpusillus
Rumex thyrsiflorus
Viola arvensis
Arrhenatherum elatius
Conyza canadensis
Hieracium pilosella
Pinus sylvestris
Senecio jacobaea

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 06.12.2003
Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Schwarz

Foto: 1 | Folgeseiten: 0

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