Biotopname
Sandtrockenrasen 600 m SO "Bornkamp"

	X	X			

TK10 0410 - 331 **Biotop-Nr.** - 4003

Anschluß in TK

Standort /Geologie
Übergang Beckensand / sandige Grundmoräne

Naturraum 221 Ueckermünder Heide

Luftbild-Nr. **Film-Nr.** 73 - **Bild-Nr.** 0424

Größe in ha 0 , 2559
Länge in m ,
min. Breite in m ,
max. Breite in m ,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Uecker-Randow

Gemeinde / Stadt
Liepgarten
Ueckermünde, Stadt

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
00592

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒

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	TPS	TMS	OVU	
%	60	30	10	

Vegetationseinheiten
Sandseggen-Silbergrasflur, Feldbeifuß-Rotstraußgrasrasen

Habitate + Strukturen DHF DGO

Beschreibung / Besonderheiten
Saumartiger Trockenrasen 600 m SO "Bornkamp", am S-Rand eines Gehölzes aus Kiefern und Birken an dem nach N exponierten Abhang des "Apothekerberg". Südlich grenzt ein großer Acker an. Von N hat sich auf der Grünlandbrache ein Kieferngehölz ausgebreitet, so dass der Trockenrasen nur noch sehr schmal ausgeprägt ist. Zudem verläuft im W-Teil ein Wirtschaftsweg durch das Biotop. Auf dem trockenen Sandstandort ist eine Silbergrasflur mit zahlreich Flechten, Moosen und Sandsegge ausgebildet, in den Randbereichen oft auch ein Rotstraußgrasrasen mit Feldbeifuß und Arten wie Bergsandknöpfchen, Ferkelkraut oder Kleiner Sauerampfer. Kleinflächig sind offene Bodenstellen vertreten. Einzelne Kiefern gehören zum Biotop.

Wertbestimmende Kriterien

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

YLS

keine Gefährdung ☐

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: 0 4 1 0 - 3 3 1 - **Biotop-Nr.**: 4 0 0 3

Substrat

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

Trophie

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

Wasserstufe

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

Relief

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

Exposition

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

NUTZUNGSMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
☐	☐	intensiv
☐	☐	extensiv
☐	g	aufgelassen
☐	☐	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
☐	☐	Acker
☐	☐	Wiese
☐	☐	Weide
☐	☐	forstliche Nutzung

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

Umgebung

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

k	g	
☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
k	☐	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)

Agrostis capillaris
Artemisia campestris
Brachythecium albicans
Carex arenaria
Corynephorus canescens

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

Achillea millefolium
Anthoxanthum odoratum
Artemisia vulgaris
Cladonia spec.
Filago minima
Helichrysum arenarium
Hypochoeris radicata
Jasione montana
Pinus sylvestris
Polytrichum piliferum
Rubus fruticosus
Rumex acetosella
Teesdalia nudicaulis

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 07.12.2005
Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Seuffert
Foto: 1
Folgeseiten: 0

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