

Biotopname Borstgrasrasen westlich Kamp												TK10 0 4 0 9 - 2 3 4 - 4 1 0 8		Biotop-Nr.	
Standort /Geologie Deich		X										Anschluß in TK			
Naturraum Land am Kleinen Haff												Film-Nr.		Bild-Nr.	
1 3 3												Luftbild-Nr. 7 4 - 0 0 1 0			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Bugewitz										Größe in ha 0		0 0 2 5	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 10389															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		X													
		NLP		FND		NP		FiB							
		NSG		LSG 1		BR		FFH-Geb.							
		ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat							
		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil													
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode	
Code		T Z B		T M S		T P S		X A S							
%		5 0		3 8		1 0		2							
Vegetationseinheiten Borstgras- und Rotstraußgras-Schlängelschmielen-Sandtrockenrasen; Schlängelschmielen-reicher Rotstraußgras-Rauhblattschwengel-Sandtrockenrasen; Fünfmänniges Hornkraut-Frühlingsspark-Sandtrockenrasen; Abgeschobener Bereich															
Habitate + Strukturen															
Beschreibung / Besonderheiten Dieses Punktbiotop wird im Wesentlichen durch ein hochgradig schutzwürdiges Borstgras-Vorkommen gekennzeichnet, welches sich auf einer Länge von 38 Metern und einer Breite zwischen ein bis sieben Metern erstreckt. Allein aufgrund der Rote-Liste-Regel ist dieser Bestand geschützt, welcher zum Großteil aus einem reinen, monodominanten Borstgras-Sandtrockenrasen besteht, der wiederum von einem zumeist recht schmal ausgeprägten Schlängelschmielen-Borstgras-Sandtrockenrasen umgeben wird. Im unteren Mittelteil des Borstgras-Sandtrockenrasens befindet sich eine offene, völlig unbewachsene, wenige Quadratmeter große und scharf abgegrenzte Fläche, die hier als "Abgeschobener Bereich" kartiert wurde. Unklar bleibt jedoch, ob dieser wechselfeuchte, sandige Bereich abgeplagt wurde oder ob es sich hier um leicht salzhaltige, qualmwasserbeeinflusste Stelle handelt. Derartige Bereiche sind des Öfteren am Deichunterhang oder gar noch weit unterhalb des Deichfußes zu beobachten, sogar oft noch im Schilfbereich. Während sich das Borstgras-Vorkommen am Hang im westlichen und mittleren Teil dieses Punktbiotops befindet, schließt sich weiter nördlich (12 Meter weiter nach Osten versetzt) der Schlängelschmielen-reiche Rotstraußgras-Rauhblattschwengel-Sandtrockenrasen an. Im Bereich der östlichen Deichkrone befindet sich der lückige Hornkraut-Frühlingsspark-Sandtrockenrasen, der z.T. auf mit Schlamm verfüllten Deichlöchern stockt und als optimaler Lebensraum für Wildbienen fungiert. Am Ostrand befindet sich nahe eines Birkenüberhälers ein Rotstraußgras-Schlängelschmielen-Sandtrockenrasen. Kritischer Weise wird der Großteil des gesamten Biotopes von einem Landreitgrasbestand, der sich zunehmend ausbreitet, umgeben.															
Vollständige Übersicht der Vegetationseinheiten: Borstgras-Sandtrockenrasen, Schlängelschmielen-Borstgras-Sandtrockenrasen, Rotstraußgras-Schlängelschmielen-Sandtrockenrasen; Schlängelschmielen-reicher Rotstraußgras-Rauhblattschwengel-Sandtrockenrasen; Fünfmänniges Hornkraut-Frühlingsspark-Sandtrockenrasen; Abgeschobener Bereich															
Wertbestimmende Kriterien															
		Artenreichtum (Flora)												vielfältige Standortverhältnisse	
X		Vorkommen seltener / typischer Tierarten												historische Nutzungsformen	
X		seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				X								aktuelle Nutzung	
X		seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft												Flächengröße / Länge	
		natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops												Umgebung relativ störungsarm	
X		gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops												landschaftsprägender Charakter	
X		typische Zonierung von Biotoptypen										X		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	
		Struktur- und Habitatreichtum													
Gefährdung Überflutung (vgl. Beschreibungsteil bei Nr. 4070 & Erläuterungsblatt)															
Y		L		S		Y		S		E				keine Gefährdung	
Empfehlung Mittels Abplaggen der umliegenden Grasnarbe (Landreitgras) ließe sich der Borstgrasrasen wieder ausweiten.															
Z		M		B		N		D		V					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 9 - 2 3 4 - 4 1 0 8

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

Trophie
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

Relief
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohllental

Exposition
k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Deich-Mahd

Umgebung
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant

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

Nardus stricta

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Avenella flexuosa

Festuca trachyphylla

Juncus effusus

Spergula morisonii

Pflanzenarten vereinzelt

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

Agrostis capillaris

Betula pendula

Calamagrostis epigejos

Carex nigra

Cerastium semidecandrum

Cladonia spec.

Phragmites australis

Poa annua

Rumex acetosella

Angaben zur Fauna

Erdbienenkolonie (u.a. *Andrena cinerea*): Offenlandbereich im mit Schlamm aufgefüllten östlichen Teil der Deichkrone)

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 21.03.2004

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Schwarz

Foto: 3

Folgeseiten: 0