

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kartierung 2005 Borghorst	<b>Interne Nr.</b>	70698
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 48
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1558,5998
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Offene südexponierte, Wärme bevorzugte Trockenrasen an der Böschung des alten Sanddeiches. Im unteren Teil in jüngerer Zeit ruderal überprägt durch Gestaltungsmaßnahmen am neuen Deichverlauf. Im oberen Teil etwas gestört durch einen querenden Reitweg. In den Randbereich jedoch blütenreich mit hohen Anteilen von Berg-Sandglöckchen, Vorkommen der Strandnelke und der Heidenelke. Blütenreich, insektenreich, auch mit offenem Sandboden zwischen den Pflanzen, mit hohen Anteilen von Mauerpfefferarten. Besonders günstige und herausragende Ausprägung eines Sandmagerrasens, jedoch durch Maßnahmen in den Randbereichen in jüngerer Zeit gestört. Eine etwas verarmte Form der Sandmagerrasen-Vegetation setzt sich ca. 50 m entlang der Böschung weiter nach Osten fort.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Borghorster Hauptdeich, Ecke Escheburger Weg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, deich, Straße, Reitweg		
<b>Rechtswert (X)</b>	587063	<b>Hochwert (Y)</b>	5922403
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Altengamme (605)	<b>Gemarkung</b>	Altengamme (602)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Altengamme [ HH-2002 / Anteil: 95% ], NSG Borghorster Elblandschaft [ HH-606 / Anteil: 3% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Borghorster Elblandschaft [ DE 2527-303 / Anteil: 3% ]		



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kartierung 2005 Borghorst	<b>Interne Nr.</b>	70698
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 48
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1558,5998
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Störung von der Straße her und vom Reitweg her, Einwandern von mesophilen Grünlandarten im unteren Bereich.
Wertgesichtspunkte	Sehr magerer Standort, sehr blütenreich, klimatisch besonders begünstigt; wertvoller Insektenlebensraum; Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Trockenrasenbereiche durch das Entfernen einiger Kiefern, die östlich im Anschluß wachsen, aufweiten (auch hier ist Trockenrasenvegetation in der Krautschicht noch in hohen Anteilen vorhanden), südexponierte alte Sanddeichböschung auf größerer Linie der Sonne aussetzen, Gehölzaufwuchs entfernen, keine düngenden Maßnahmen in der Nachbarschaft durchführen.

## Foto

**Fotodatei**                      8622\_43\_180805\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biototyp</b>	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kartierung 2005 Borghorst	<b>Interne Nr.</b>	70698
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 48
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1558,5998
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 33 - Festuco-Brometea (Kalk-Magerrasen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechsell trocken	3,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-														
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z		-														
Armeria maritima elongata (Aufrechte Grasnelke)	7	z		-									b	1		D	V	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-														
Artemisia campestris (Feld-Beifuß)	7	z		-										3		3		
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-														
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-														
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		-										3			V	
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-														
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		-										3			V	
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-														
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	w		-										b	1	3	2	V
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Kartierung 2005 Borghorst	<b>Interne Nr.</b>	70698
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 48
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1558,5998
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel)	7	z		-													V	
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-														
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	z		-													3	
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		-													2	V
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-														
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z		-													3	3
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w		-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-														V
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-														
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		-														V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		-														
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-														
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	w		-														
Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose)	7	w		-													1	2
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		-														
Sedum rupestre (Felsen-Mauerpfeffer)	7	z		-													2	2
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	w		-													2	3
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>11</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>42</b>				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland