

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kartierung 2005 Borghorst	<b>Interne Nr.</b>	70675
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>53</b> 58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3175,7359
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.1 Offene Binnendünen	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Neuer Bodenanriß an einer Düne, südexponierte Böschung mit ca. 8 bis 10 m Höhe aus reinem Dünen sand. Zum überwiegenden Teil offen und unbewachsen, randlich mit beginnender Wiederbedeckung durch Bestände aus Drahtschmiere. Am Fuß der Fläche ist der Sand etwas ebener und weniger erosionsgefährdet. Hier wird er recht kräftig überwachsen von Beständen aus Robinie und Landreitgras, daneben kleinere Bestände von Sandsegge. Der Bewuchs ist insgesamt noch recht ruderal geprägt. Neophyten wie Robinie und Späte Traubenkirsche haben hohe Flächenanteile. Trockenrasenentwicklung ist durch sehr hochwüchsige Arten behindert.

Vorkommen an Biotoptypen			
1	TF	Typ	HF
2	BTYP	Biotoptyp	F.Anteil
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen	- gesetzl. Grundl.
4	LRT	Lebensraumtyp	
1	1		Ja 100 %
2	TDO	Binnendüne ohne Bewuchs (2000)	

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Alter Bahndamm	<b>Hochwert (Y)</b>	5922677
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kiefernforsten	<b>Naturraum</b>	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
<b>Rechtswert (X)</b>	587686	<b>Gemarkung</b>	Altengamme (602)
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Altengamme (605)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Borghorster Elblandschaft [ HH-606 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Borghorster Elblandschaft [ DE 2527-303 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

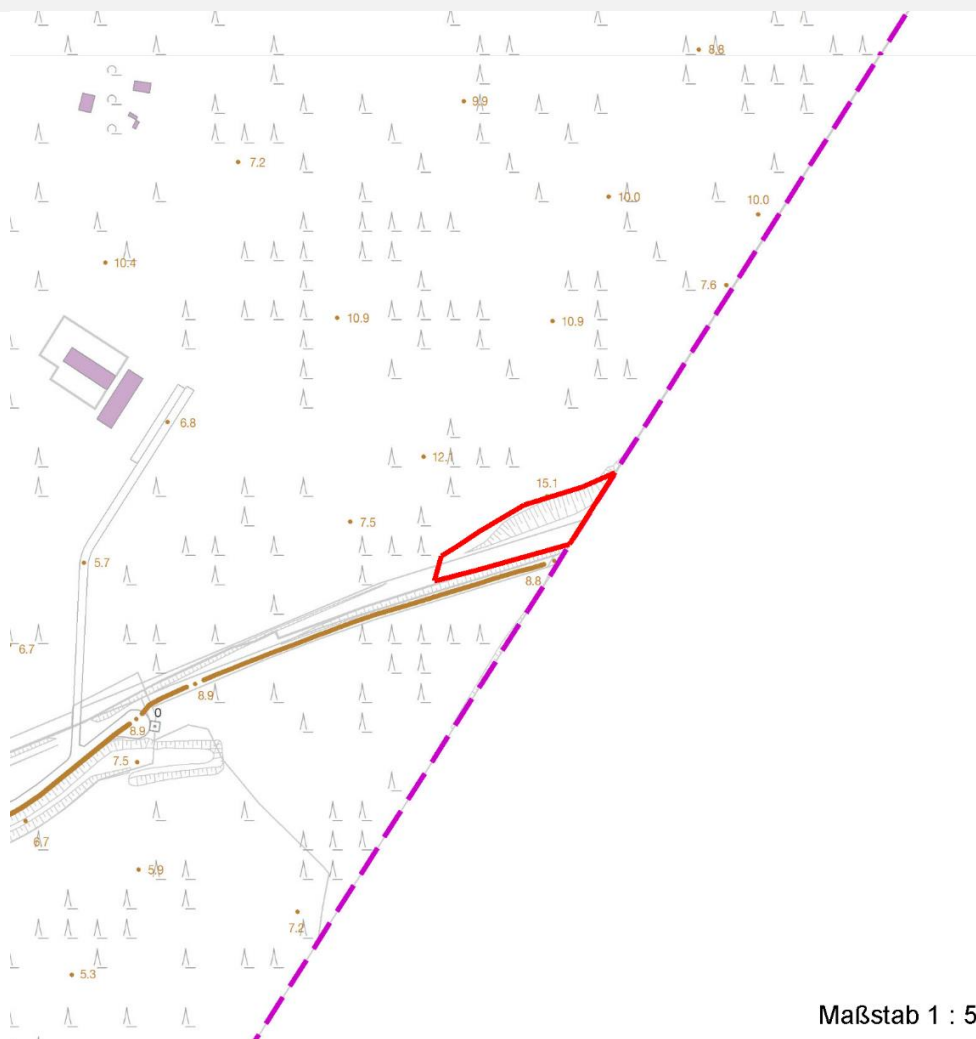
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kartierung 2005 Borghorst	<b>Interne Nr.</b>	70675	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b>	8624
		<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor	
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>53</b>	58
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	18.08.2005	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3175,7359	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Karte



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70675	82854	8622	53	03.09.2012	K	8624	58
70675	70581	8622	15	15.09.1995	<	8624	7

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1197	0	8622_53_180805_1.JPG	
1198	0	8622_53_180805_2.JPG	
1199	0	8622_53_180805_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kartierung 2005 Borghorst		<b>Interne Nr.</b>	70675	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b>	8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>53</b> 58
<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>	3175,7359	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Geringe Entwicklungsmöglichkeiten für Trockenrasenarten durch hohen Flächenanteil von aggressiven Neophyten wie Robinie und örtlich etwas Später Traubenkirsche sowie Ausbreitung der Landreitgrasfluren.
Wertgesichtspunkte	Ungestörte Lage, gegen Zutritt abgezaunt, südexponiert, Lebensraum von zahlreichen Sandlaufkäfern, mittelfristig vermutlich Entwicklung wertvoller Trockenrasenbestände eventuell im oberen Böschungsteil möglich.
Maßnahmen	Robinie und Späte Traubenkirsche dringend bekämpfen!

## Foto

<b>Fotodatei</b>	8622_53_180805_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	8622_53_180805_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kartierung 2005 Borghorst	<b>Interne Nr.</b>	70675
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>53</b> 58
<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>	3175,7359
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      8622\_53\_180805\_3.JPG

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Binnendüne ohne Bewuchs (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TDO
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	S - Sand
Humosität	h0 - humusfrei (Rohboden)
Feuchte	2 - sehr trocken
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kartierung 2005 Borghorst		<b>Interne Nr.</b>	70675
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>53</b> 58
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				18.08.2005
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				3175,7359
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4
	<b>Reaktion</b>	sauer	2,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<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>																	
Asparagus officinalis (Spargel)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		-									3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-													
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		-									2		V		
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Hypericum humifusum (Niederliegendes Johanniskraut)	7	w		-									2		3		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>19</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland