

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Borghorster Elbwiesen 2004 HH	<b>Interne Nr.</b>	70497
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8620</b> 8622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stove
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	125373,7851
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**      **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	3	Stark verarmt, eingeschränkt entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– <b>Seltenheit</b>	2	Allg. verbreiteter Biotoptyp, artenarm Dominanzbestände

## Bestandsbeschreibung

Gedüngtes Intensivgrünland mit fast ausschließlichem Bestand aus sehr wüchsigem Wiesenfuchsschwanz mit Wuchshöhen um 1 m. In den höher gelegenen Geländerückenbereichen ist der Aufwuchs etwas niedriger und es sind einzelne Ruderalarten wie Hirtentäschelkraut oder Vogelmiere beigemischt, die eine frühere Bodenverletzung, evtl. Umbruch und Einsaat, anzeigen. Das Gelände ist durch Ost-West verlaufende Höhenrücken leicht gegliedert. Es sind Niveauunterschiede von ca. 0,5 m bis 1 m erkennbar.

## 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	GIM	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	HH , N Horster Damm, an der östlichen Landesgrenze		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Altarm		
<b>Rechtswert (X)</b>	587207	<b>Hochwert (Y)</b>	5921844
<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"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Borghorster Elblandchaft [ HH-606 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Borghorster Elblandchaft [ DE 2527-303 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

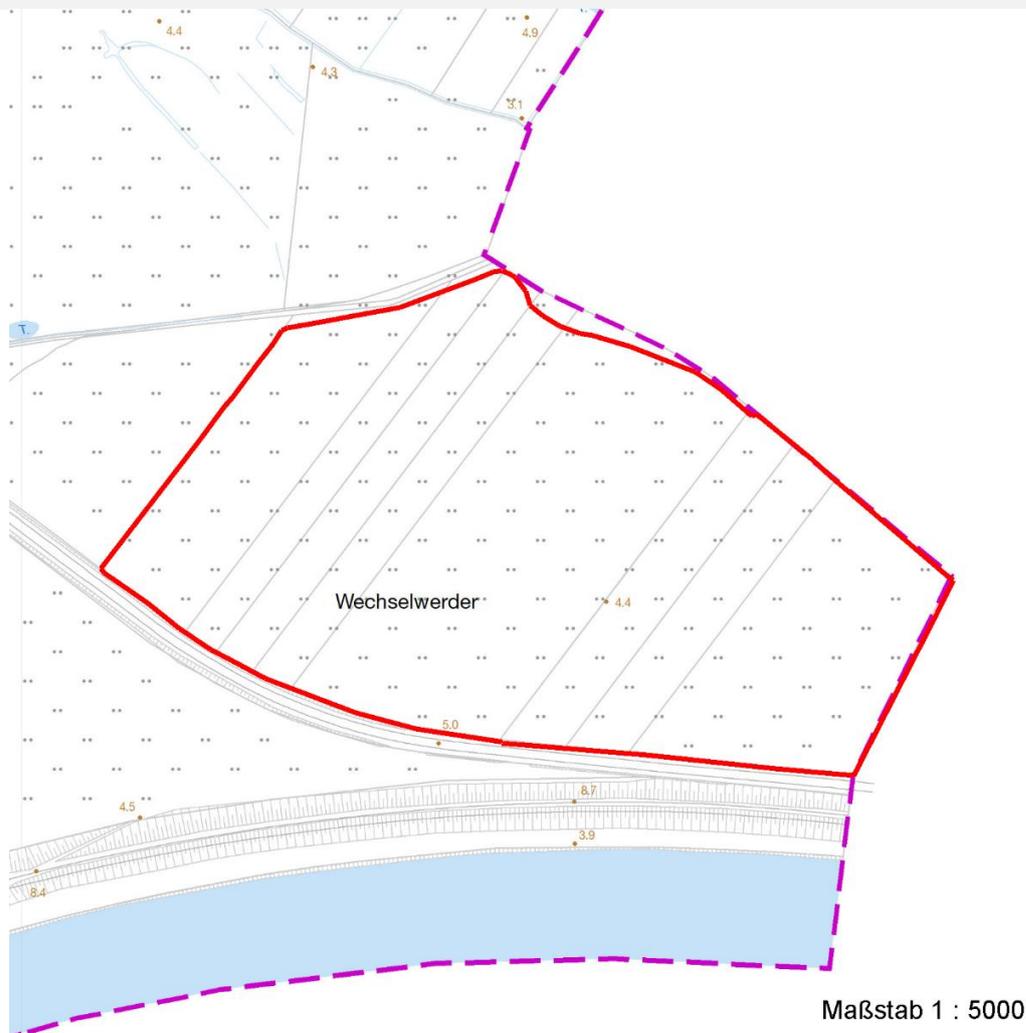
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Borghorster Elbwiesen 2004 HH	<b>Interne Nr.</b>	70497	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8620</b>	8622
		<b>DK5 - Name</b>	Stove	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b>	37
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	22.05.2004	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	125373,7851	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70497	70509	8620	30	16.09.2010	N	8622	55
70497	82768	8620	32	04.06.2012	N	8622	60
70497	82769	8620	33	04.06.2012	N	8622	61

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung, hohe Düngegaben, extreme Artenverarmung.
Wertgesichtspunkte	Keine, evtl. sind unerkannte Standorte von Cnidium in den Flächen vorhanden.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Borghorster Elbwiesen 2004 HH	<b>Interne Nr.</b>	70497	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8620</b>	8622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stove	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b>	37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.05.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	125373,7851	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Flächen dringend aushagern und extensivieren, vorerst nicht mehr düngen, Mahd mit gleicher Schnitthäufigkeit fortsetzen, um einen deutlichen Nährstoffaustrag zu bewährleisten, später Artenpotential anreichern.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Artenarmes gemähetes Grünland mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GIM
- <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>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	7,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr gute Futterqualität	6,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	d		-														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Borghorster Elbwiesen 2004 HH	<b>Interne Nr.</b>	70497
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8620</b> 8622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stove
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	125373,7851
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-													
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	z		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>17</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