

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82758	
		<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>20</b>	40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.08.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	92438,5035	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Sehr großflächig gemähtes Grünland auf leicht erhöht gelegenen, sandigem Untergrund, derzeit auf der Hälfte der Fläche mit extremem Trockenstress. Die Vegetation wird offenbar nicht mehr mit Wasser versorgt, selbst die Gräser und Kräuter sterben gegenwärtig ab, obwohl die vergangenen Sommermonate nicht sehr warm aber offenbar zu niederschlagsarm waren. Die Vegetation wird dominiert von Rotem Straußgras und den Ampferarten, ist darüber hinaus relativ artenarm und blütenarm. Sehr hohe Anteile hat auch Spitzwegerich am Bestand.

Zentral in der Fläche wächst an einer Stelle Brenndolde, die offenbar die Intensivnutzung der vergangenen Jahrzehnt überstanden hat. das sich um ein Einzelvorkommen handelt, ist es nicht ausreichend um die Fläche als Brenndoldenwiese zu bezeichnen

## 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>	Südlich Horster Damm			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Altarm, Gehölze am Leitdamm			
<b>Rechtswert (X)</b>	586849	<b>Hochwert (Y)</b>	5921641	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)	
<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>	<input type="checkbox"/>
<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 Elblandschaft [ HH-606 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Borghorster Elblandschaft [ DE 2527-303 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

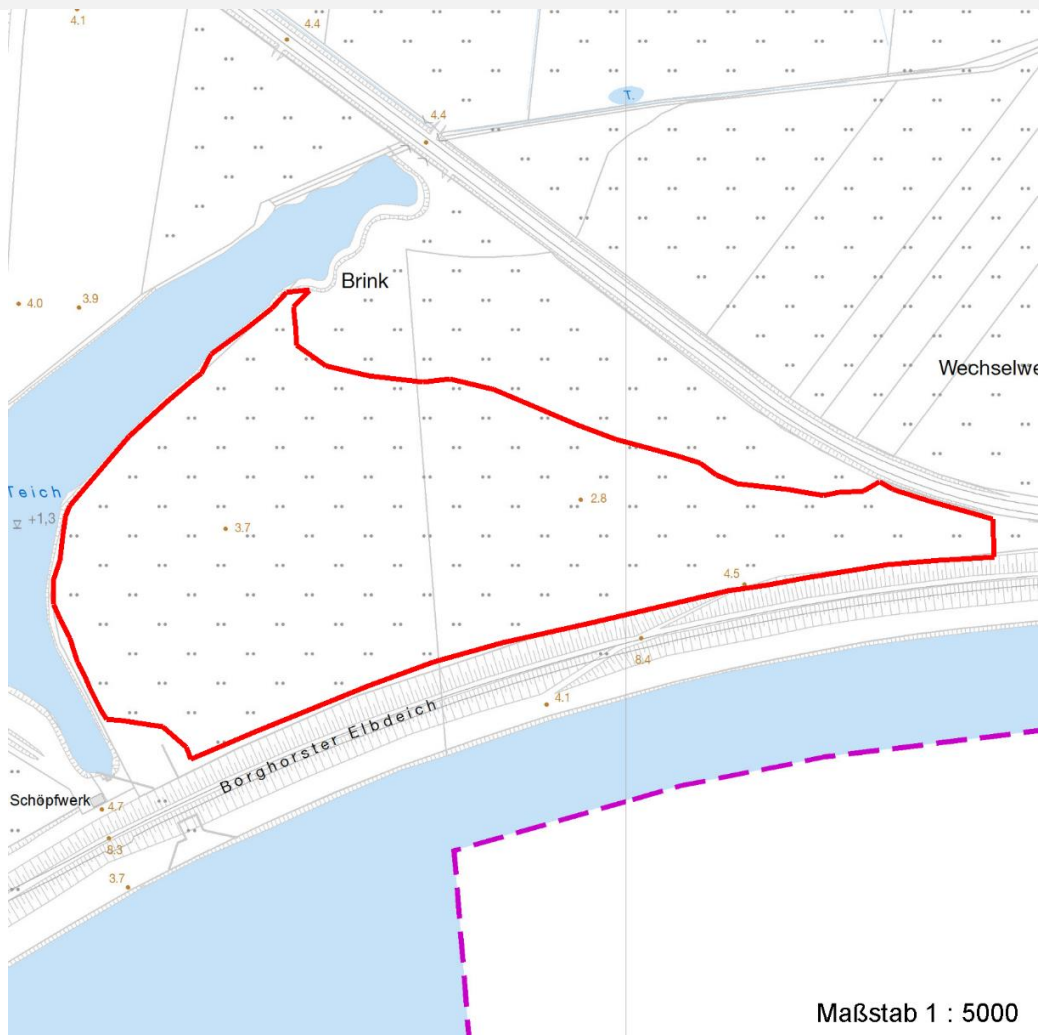
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82758	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8620</b>	8622
		<b>DK5 - Name</b>	Stove	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b>	40
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	30.08.2012	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	92438,5035	
<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)
82758	70496	8620	20	21.05.2004	K	8622	40

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33574	0	8620_20_300812_1.JPG	
33575	0	8620_20_300812_2.JPG	
33576	0	8620_20_300812_3.JPG	
33577	0	8620_20_300812_4.JPG	
33578	0	8620_20_300812_5.JPG	
33579	0	8620_20_300812_6.JPG	
33580	0	8620_20_300812_7.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82758	
		<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>20</b>	40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.08.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	92438,5035	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Durch frühere Intensivnutzungen ist die Artenvielfalt sehr stark verarmt. Mageres Standortpotential, Potential für eine sehr trockenmagere, schutzwürdige Grünlandvegetation bzw. zur Etablierung von Trockenrasen, auch für die Entwicklung von Brenndoldenwiesen
Wertgesichtspunkte	
Maßnahmen	Sollten die Flächen nicht im Rahmen der Öffnung der Borghorster Elbwiesen für die Tide umgestaltet werden, so sollte eine extensive Grünlandnutzung angestrebt werden, bei der die Anreicherung des Artenpotentials am Anfang steht, voraussichtlich ist dies für die hoch gelegenen Teilbereiche denkbar.

## Foto

**Fotodatei** 8620\_20\_300812\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 8620\_20\_300812\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82758	
		<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>20</b>	40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.08.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	92438,5035	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

**Fotodatei** 8620\_20\_300812\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 8620\_20\_300812\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Artenarmes gemähtes 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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82758	
		<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>20</b>	40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.08.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	92438,5035	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
<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	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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		-	-													
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-	-										V			3
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Barbarea spec. (Barbenkraut)	7	w		-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-													
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-	-													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-													
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	w		-	-											3		3
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	82758	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8620</b>	8622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Stove	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b>	40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.08.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	92438,5035	
			<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		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-														
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-	-										D		G		
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-														
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	z		-	-														
Selinum dubium (Sumpf-Brenndolde)	7	w		-	-											1	2	1	2
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>26</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