

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	70427
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8424</b> 8426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Börnsen-Süd
<b>Bearbeitung</b>	RIN <b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	11	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1913,232
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung** 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Entspricht der Kartierung Spitzenberger/Fischer 1982.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Spezielle Nutzungen: keine (Entwässerung?)

Nutzungsintensität: intensiv bis extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

## 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	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	beim Horster Moor		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	584243	<b>Hochwert (Y)</b>	5924815
<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>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

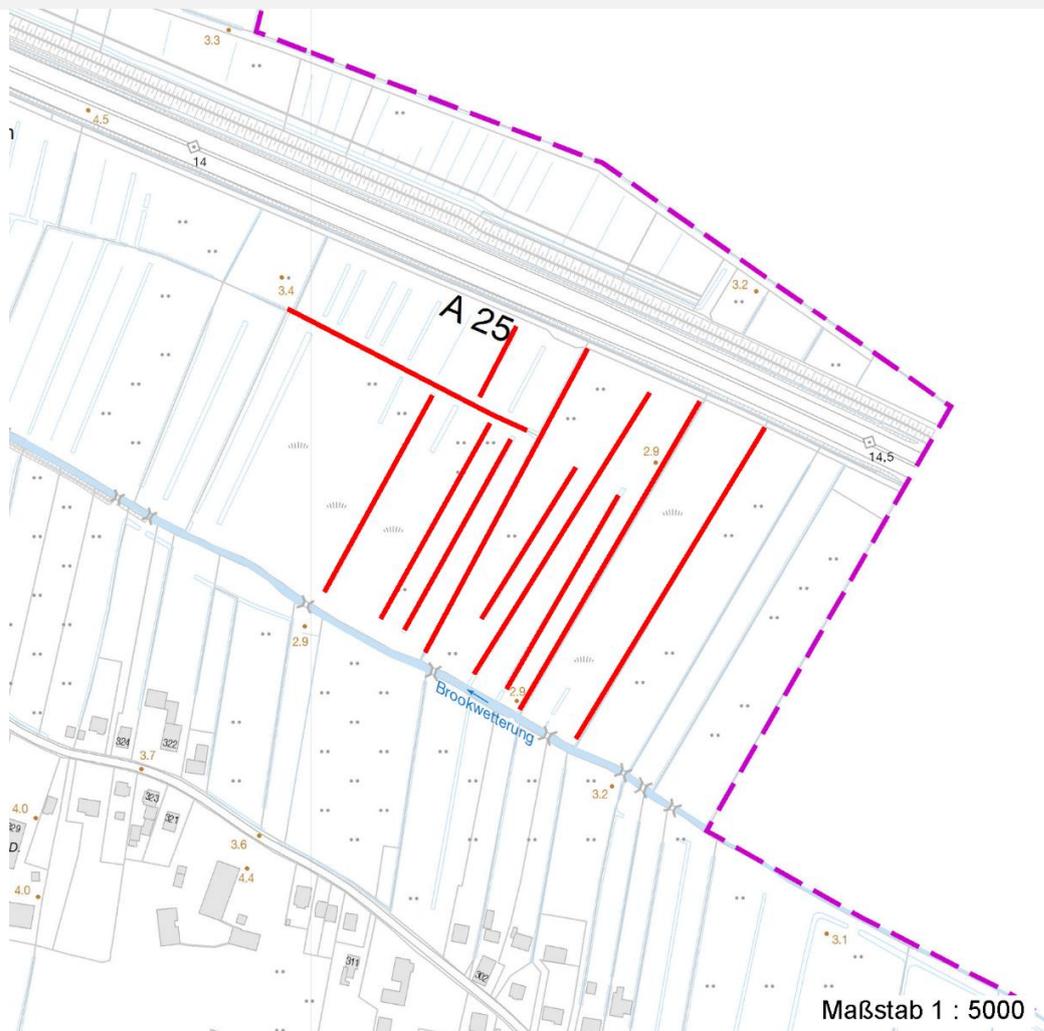
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	70427
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8424</b> 8426
		<b>DK5 - Name</b>	Börnsen-Süd
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 4
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1913,232
<b>Anzahl Abschnitte</b>	11	<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)
70427	70428	8424	54	21.10.2004	N	8426	17
70427	70425	8424	55	21.10.2004	N	8426	18
70427	70441	8424	56	21.10.2004	N	8426	19

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Maschinelle Grabenräumung schnelle und starke Verlandung, Lemna-Decken Unerwünschte Sukzession

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	70427
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8424</b> 8426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Börnsen-Süd
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	11	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1913,232
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Trittbelastung durch Weidevieh Ufervegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) teilweise noch Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Hoher Wildpflanzenanteil Schwimblattvegetation Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Kleingewässer Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	Abschnittsweise Grabenraeumung schonend bei starker Verlandung

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FG
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Schlamm (natürlich)	<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	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	steile Ufer

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name	70427 8424 8426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	Börnsen-Süd 52 4
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1913,232
<b>Anzahl Abschnitte</b>	11	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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 agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	X		-									V		3		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-									3	3	V V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-									V		3		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	X		-									2		V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-											3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	X		-									3		3 V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	X		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-											V		
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	X		-										3			
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		-										3	V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		<b>Interne Nr.</b>	70427	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8424</b>	8426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Börnsen-Süd	
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b>	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	11		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1913,232	
			<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														7	1	9	2
<b>Anzahl Arten</b>														30			

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