

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	70407
		<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>7</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3867,7533
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

**Gesamtbewertung** 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Reste eines Erlenbruchwaldes mit Brennessel, Wasserschwaden, Sumpfreitgras, Nachtschatten und Schwertlilie im Unterwuchs;

Spezielle Nutzungen: Beweidung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

### 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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

### Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südl. A 25		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	584229	<b>Hochwert (Y)</b>	5924831
<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>	70407
		<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>7</b> 3
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kartierung</b>	15.08.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3867,7533
<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)
70407	70408	8424	7	22.10.2004	K	8426	3
70407	82651	8424	7	24.07.2012	K	8426	3

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Überweidung, Verbißschäden
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen wichtiger Teilbereich eines größeren Landschaftskomplexes, Reste von naturräumlich typischen Strukturen. Standortpotential,

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	70407
		<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>7</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3867,7533
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Einzäunung, Unterlassung der Beweidung, Wiedervernässung, Erhaltung der Laubholzbestockung,
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Sand, Torf (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	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	70407
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8424</b> 8426
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>DK5 - Name</b>	Börnsen-Süd
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 3
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.08.1995
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3867,7533
		<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>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	X		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-														3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-													3	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>																		<b>23</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