

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82659
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8424</b> 8426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Börnsen-Süd
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.07.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	20	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3099,164
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Breite Gräben im Grünland  
Die Ufervegetation wird von Rispensegge bestimmt. Dazwischen wachsen Flußampfer, Rohrglanzgras, etwas Schilf, Wolfstrapp und Blutweidrich.

Biotop 8426-25 vom 22.1.2004 ist jetzt 17.20.

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südlich der Autobahn	<b>Hochwert (Y)</b>	5924763
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Rechtswert (X)</b>	584334	<b>Gemarkung</b>	Altengamme (602)
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Altengamme (605)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Curslack/Altengamme [ 3 / Anteil: 20% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	82659	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8424</b>	8426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Börnsen-Süd	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	54   17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	24.07.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	20		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3099,164	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82659	70428	8424	54	21.10.2004	K	8426	17
82659	70438	8424	57	22.10.2004	>	8426	25

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32033	0	8424_54_240712_1.JPG	
32034	0	8424_54_240712_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

22.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82659
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8424</b> 8426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Börnsen-Süd
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.07.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	20	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3099,164
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Feuchtbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Biotopes
Maßnahmen	extensive Weidenutzung - 4.6
<b>Größe</b>	
Breite	2.00 m

## Foto

**Fotodatei** 8424\_54\_240712\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 8424\_54\_240712\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	keine Angabe (XXX)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Grünland	<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>	82659	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8424</b>	8426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Börnsen-Süd	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b>	17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	24.07.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	20		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3099,164	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Graben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.80 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,
			1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1	-								3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	h		K1													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		K1	-								3		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1	-									V		3	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82659
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8424</b> 8426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Börnsen-Süd
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.07.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	20	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3099,164
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		K1	-									V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		K1	-									V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1	-												
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		K1	-									3		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1	-												V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		K1	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>													<b>24</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