

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70438
		DK5 DK5-GK	8424 8426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	57 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,348
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Graben im Grünland
 Die Wasseroberfläche ist mit Wasserlinse bedeckt. Im Graben wächst Igelkolben, durchsetzt mit Scheinzyper-Segge und Flatterbinse. Die Ufervegetation wird von Seggen, Flatterbinse, Flußampfer und stellenweise Sumpfblothaube bestimmt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich der Autobahn	Hochwert (Y)	5924795
Nachbarnutzung/en	Grünland	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	584279	Gemarkung	Altengamme (602)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

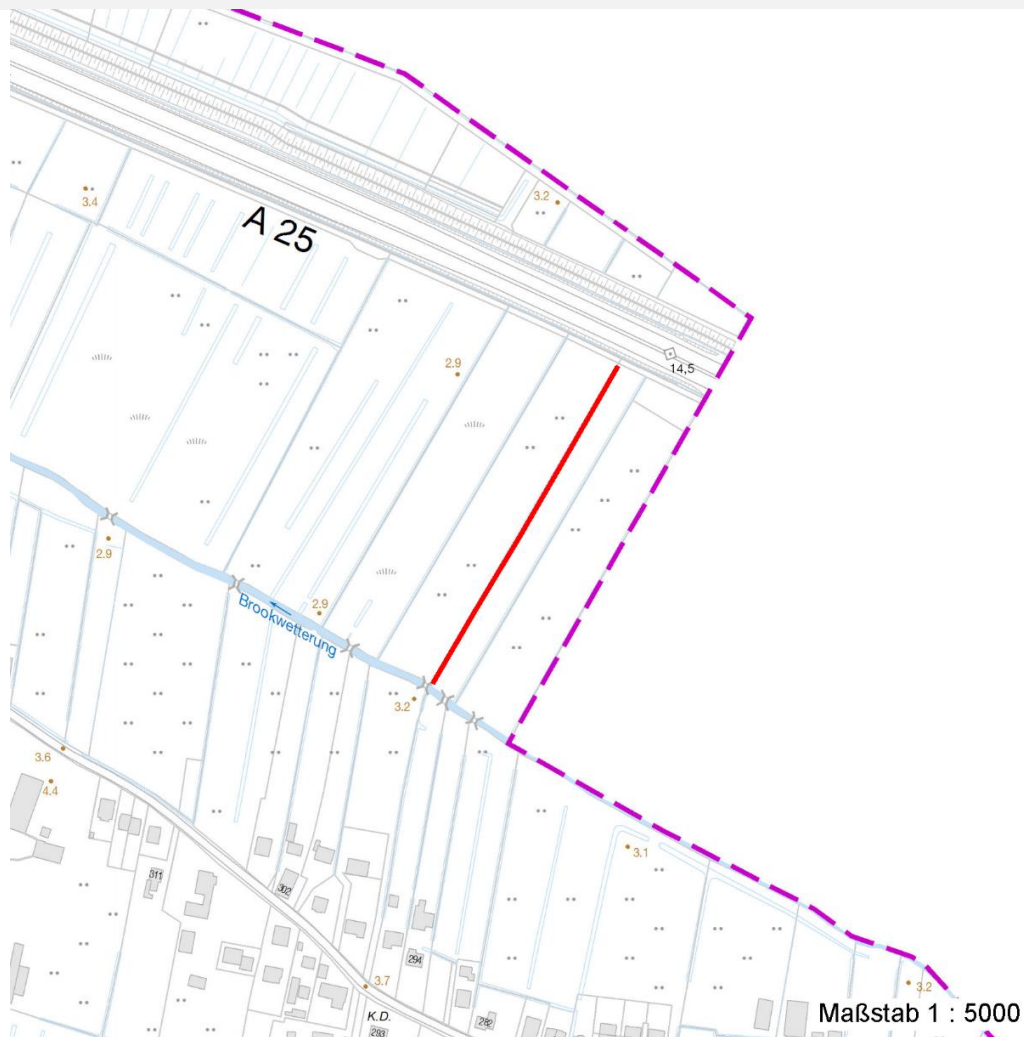
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70438
		DK5 DK5-GK	8424 8426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	57 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,348
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70438	82659	8424	54	24.07.2012	N	8426	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18355	0	8424_57_221004_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	angrenzende Nutzungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70438
		DK5 DK5-GK	8424 8426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	57 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,348
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Feuchtbiotop
Ziele der Entwicklung	Amphibien
Maßnahmen	Erhaltung des Biotopes
	Randstreifen aus der Nutzung nehmen

Foto

Fotodatei	8424_57_221004_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Grünland		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70438
		DK5 DK5-GK	8424 8426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	57 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,348
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Graben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.80 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1								X		V		V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1										V		3		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		K1										V				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70438
		DK5 DK5-GK	8424 8426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	57 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,348
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		K1									b	3	3	3	3
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													4	1	3	1	
Anzahl Arten													13				

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