

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82674
		DK5 DK5-GK	8424 8426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	11 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	106,5647
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Tümpel in einer Gartenbaubrache
 Der Tümpel ist vollständig von jungen Erlen (D = 5-15 cm) umgeben und dadurch stark verschattet. Am Ufer wachsen etwas Brennnessel und Flatterbinse, im Wasser stellenweise Schilf und bitter-süßer Nachtschatten. Im tw. trockengefallenen Tümpel liegen Laub und Äste.

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	STZ	Sonstiger Tümpel (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Horster Damm	Hochwert (Y)	5924232
Nachbarnutzung/en	Brache	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	584052	Gemarkung	Altengamme (602)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

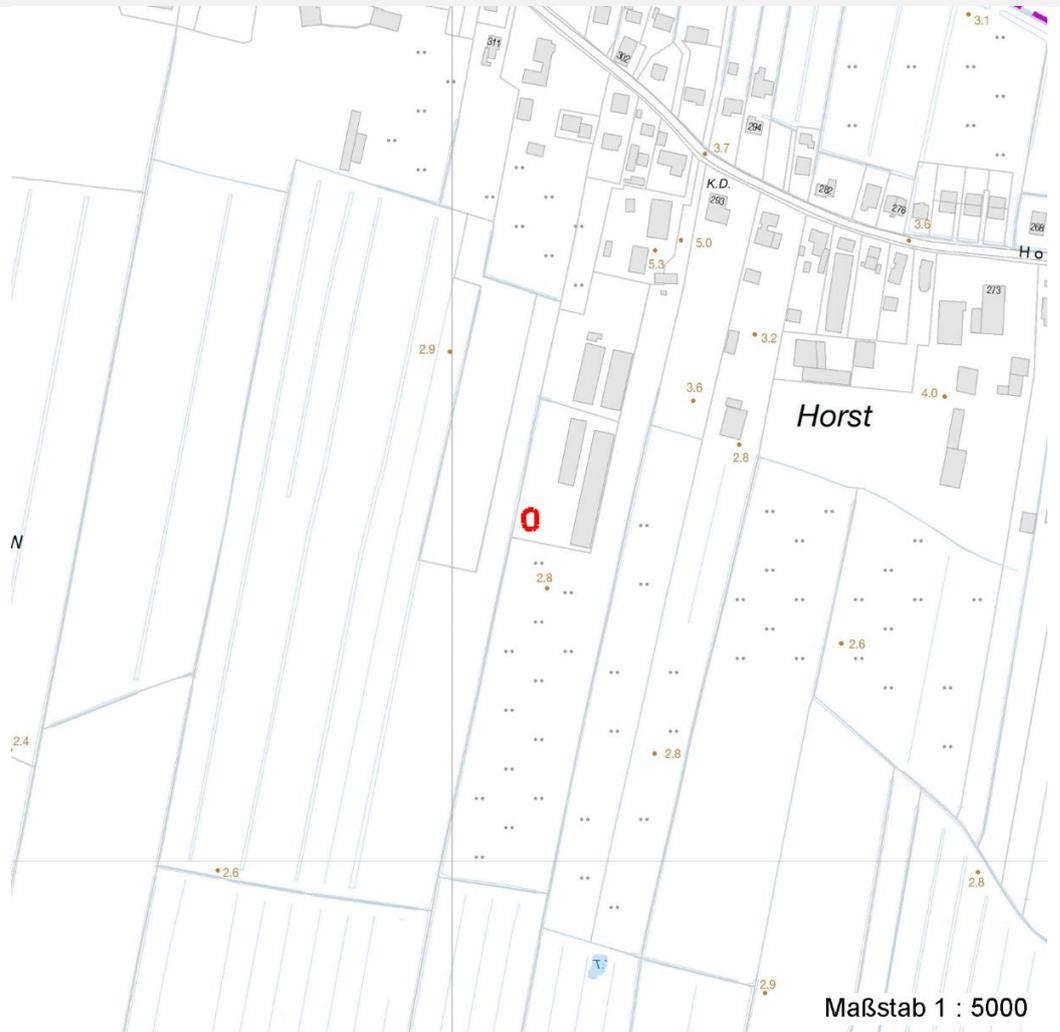
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82674	
			DK5 DK5-GK	8424	8426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Börnsen-Süd	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	11 28
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	106,5647	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82674	70424	8424	11	26.10.2004	K	8426	28

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32074	0	8424_11_080812_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	viel Laubeintrag
Wertgesichtspunkte	Feuchtbiotop

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82674
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8424 8426
Bearbeitung	NET	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	11 28
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	08.08.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	106,5647
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Biotopes
Maßnahmen	2.23 - Erhaltung des Gewässer

Foto

Fotodatei 8424_11_080812_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2000)	Biotoptyp	STZ
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Gartenbaubrache	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82674
		DK5 DK5-GK	8424 8426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	11 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	106,5647
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Länge	10.00 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	graubraun
Standort, Relief	
Relief	tief eingeschnittener Tümpel
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Baumschicht	70 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1												
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		K1	-								3	V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1												
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1	-											
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1												

