

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82660
		DK5 DK5-GK	8424 8426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	55 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.07.2012
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	2070,944
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Graben im Grünland mit Vorkommen von Wasserfeder und Sumpflutauge
 Die Ufervegetation wird von Flatterbinse und Rispensegge und stellenweise Blutweiderich bestimmt. Die Wasseroberfläche ist mit Froschbiß, Wasserfeder und Wasserlinse zugewachsen. An der Wasserlinie wächst Sumpflutauge.

Abschnitt 2: mit Kresschere
 Abschnitt 4: stark zugewachsen
 Abschnitt 6: Grünalgenwatten

Biotop 8426-19 vom 21.10.2004 ist jetzt Abschnitt 18.18

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

Lagebeschreibung	südlich der Autobahn		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	584415	Hochwert (Y)	5924536
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Gemarkung	Altengamme (602)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 39%]		

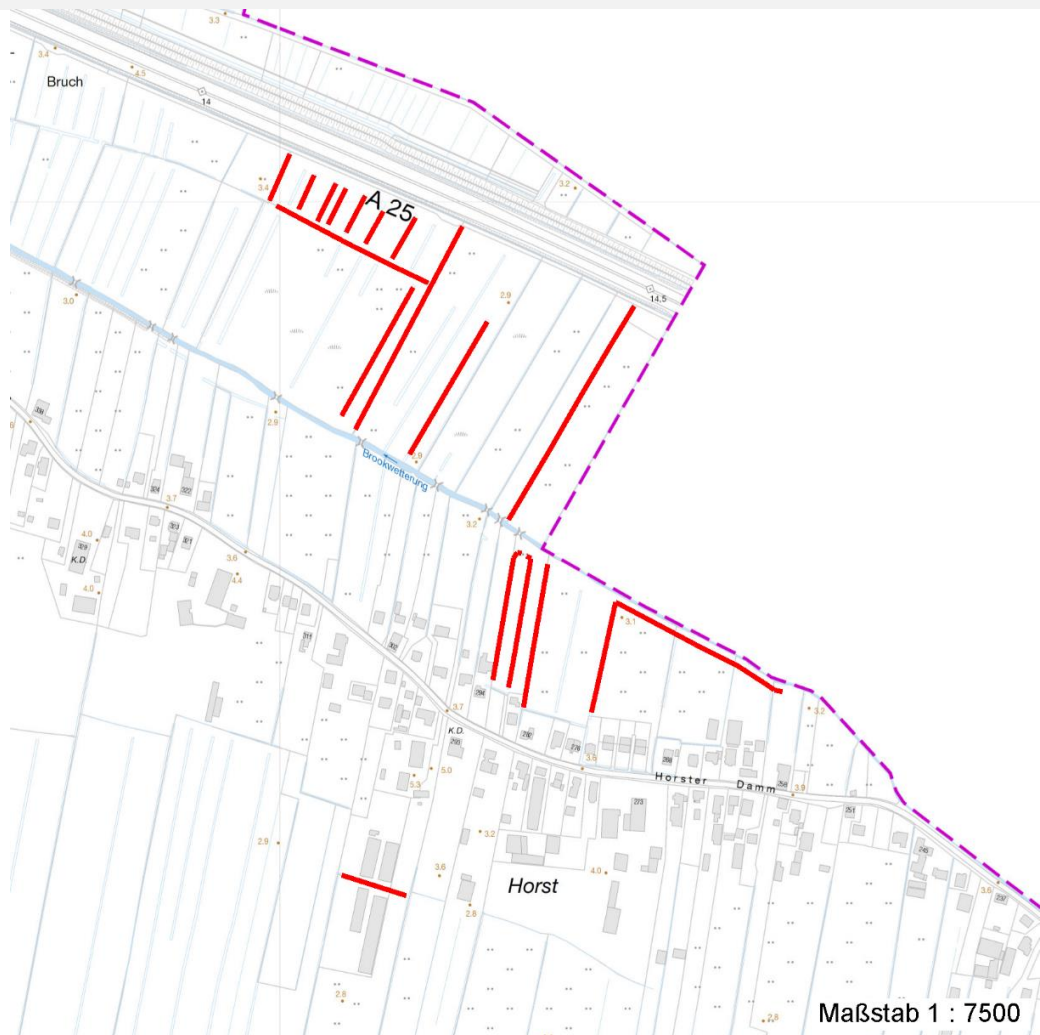
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82660	
			DK5 DK5-GK	8424	8426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Börnsen-Süd	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	55 18
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	24.07.2012	
Anzahl Abschnitte	17		Fläche / Länge [m²/m]	2070,944	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82660	70425	8424	55	21.10.2004	K	8426	18
82660	70441	8424	56	21.10.2004	>	8426	19

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32039	0	8424_55_240712_1.JPG	
32040	0	8424_55_240712_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82660
		DK5 DK5-GK	8424 8426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	55 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.07.2012
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	2070,944
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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	Zweischritt-Wiesennutzung - 4.2
Größe	
Breite	1.50 m

Foto

Fotodatei 8424_55_240712_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8424_55_240712_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82660	
			DK5 DK5-GK	8424	8426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Börnsen-Süd	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	55 18
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	24.07.2012
Anzahl Abschnitte	17			Fläche / Länge [m²/m]	2070,944
				Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.50 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.	0.60 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	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 acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1															
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		K1															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		K1	-									3			V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		K1										b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		K1											V		V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		K1											V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1	-													V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82660
		DK5 DK5-GK	8424 8426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	55 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.07.2012
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	2070,944
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge)	7	z		K1										V			3
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													5	5	2		
Anzahl Arten													16				

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