

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70430
		DK5 DK5-GK	8424 8426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	58 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1746,434
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Brookwettern
 Die Ufervegetation wird überwiegend von Gras bestimmt. Stellenweise wachsen Flatterbinse und Rohrglanzgras. Schwimmblatt- und Unterwasservegetation sind nicht vorhanden. Am Südufer stehen teilweise Erlen, Weiden oder Eschen. Am Nordufer grenzt Grünlandnutzung direkt an.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Autobahn und Horster Damm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Garten, Gartenbau		
Rechtswert (X)	584300	Hochwert (Y)	5924583
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: 91%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70430
		DK5 DK5-GK	8424 8426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	58 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1746,434
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70430	82672	8424	58	24.07.2012	K	8426	26
70430	69276	8224	329	15.08.1995	>	8226	10076

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18361	0	8424_58_251004_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	angrenzende Nutzungen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70430
		DK5 DK5-GK	8424 8426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	58 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1746,434
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei 8424_58_251004_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- 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.	70430	
			DK5 DK5-GK	8424	8426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Börnsen-Süd	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	58	26
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	25.10.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1746,434	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Brookwettern
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	3.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	Wettern
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	5 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1												
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1										V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	70430	
			DK5 DK5-GK	8424	8426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Börnsen-Süd	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	58 26
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	25.10.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1746,434	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													9					

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