

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82649
		DK5 DK5-GK	8424 8426
		DK5 - Name	BörnSEN-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 1
Bearbeitung	NET	Kartierung	24.07.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	380,971
Anzahl Abschnitte	2	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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Graben auf dem Betriebsgelände eines Gartenbaubetriebes
 Abschnitt 1: Der Wasserstand ist stark abgesunken. Auf den Böschungen hat sich eine üppige Vegetation aus Weidenröschen, Mädesüß und Schilf durchsetzt mit Brennnessel, Flatterbinse und Blutweiderich entwickelt.
 Abschnitt 2: Der Graben ist gut wassergefüllt. Stellenweise haben sich Wasserlinsen auf der Wasseroberfläche angesiedelt. Die Ufervegetation wird von Seggen, Schilf und Brennnesseln bestimmt. Vereinzelt wachsen Erlen und Hasel am Ufer.

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)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

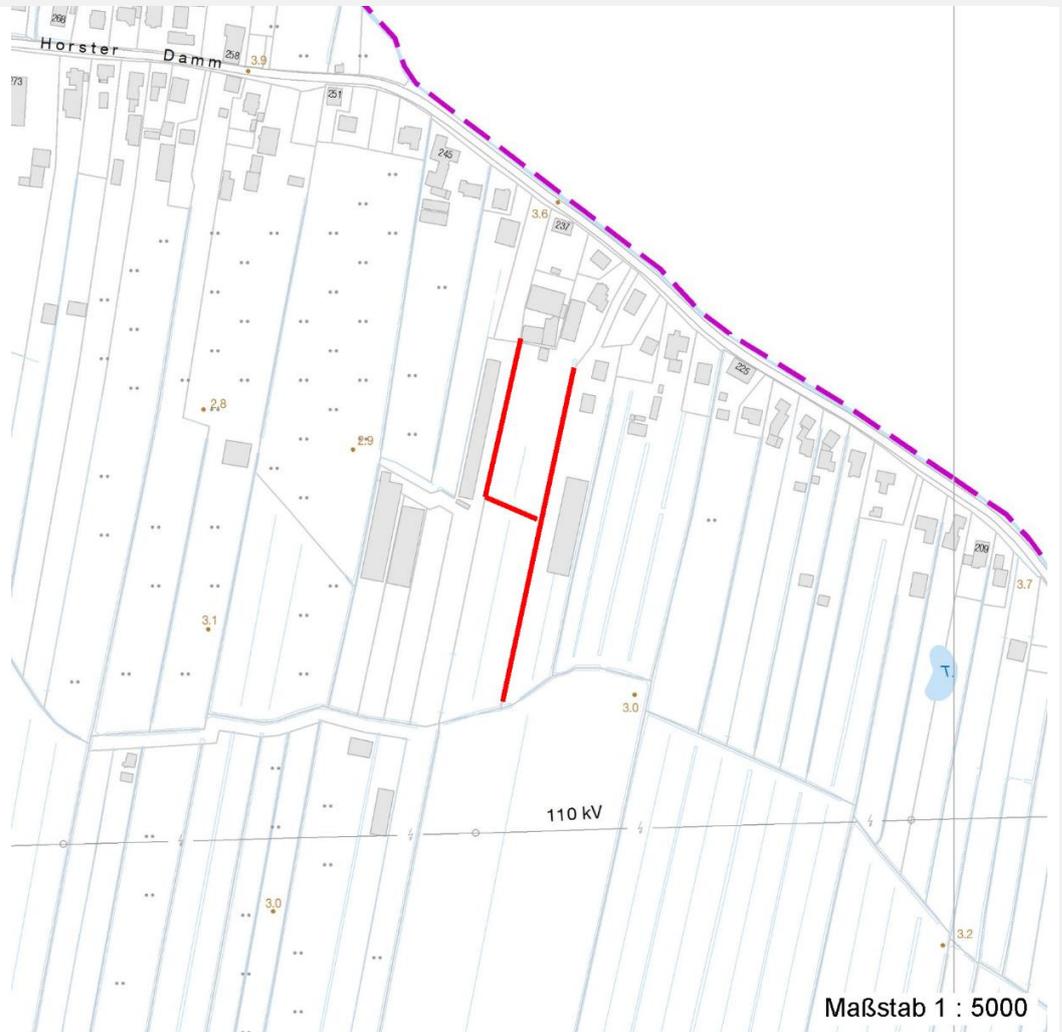
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südl. Horster Damm	Hochwert (Y)	5924080
Nachbarnutzung/en	Gartenbau	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	584719	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%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82649
		DK5 DK5-GK	8424 8426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	51 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.07.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	380,971
		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)
82649	70435	8424	51	15.09.1995	K	8426	1
82649	70434	8424	51	26.10.2004	K	8426	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
31992	0	8424_51_240712_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	angrenzende Nutzungen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82649
		DK5 DK5-GK	8424 8426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	51 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.07.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	380,971
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Biotopverbund Feuchtbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung des Biotopes Randstreifen aus der Nutzung nehmen extensive Pflege der Ufer durch Mahd
Größe	
Breite	2.00 m

Foto

Fotodatei 8424_51_240712_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82649
		DK5 DK5-GK	8424 8426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	51 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.07.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	380,971
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	0.60 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	70 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	w		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82649
		DK5 DK5-GK	8424 8426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	51 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.07.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	380,971
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														10			

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