

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82662	
			DK5 DK5-GK	8424	8426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Börnsen-Süd	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.07.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1717,4727	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Schilfröhricht im Grünland
 Entlang eines ehem. Beetgrabens hat sich ein breites, überwiegend aus Schilf bestehendes Röhricht entwickelt. Im mittleren Teil wachsen junge Erlen und vereinzelt Birke. Im Süden wechselt die Artenzusammensetzung zu Flatterbinse und Seggen mit etwas Sumpfreitgras und Blutweiderich. Die wenigen offenen Wasserflächen sind mit Wasserlinse bedeckt.

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	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich der Autobahn	
Nachbarnutzung/en	Grünland	
Rechtswert (X)	584054	Hochwert (Y) 5924845
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
NSG / ND / LSG		
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		
Karte		

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82662	70416	8424	9	21.10.2004	K	8426	20

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82662	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	8424	8426
Bearbeitung	NET	Kopie	DK5 - Name	Börnsen-Süd	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	9	20
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	24.07.2012	
			Fläche / Länge [m²/m]	1717,4727	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32043	0	8424_9_240712_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Feuchtbiotop
Ziele der Entwicklung	Röhricht
Maßnahmen	1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze

Foto

Fotodatei	8424_9_240712_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Grünland, ehem. Graben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82662	
			DK5 DK5-GK	8424	8426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Börnsen-Süd	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	9 20
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	24.07.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1717,4727
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	relativ eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		K1	-										3			V
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82662	
			DK5 DK5-GK	8424	8426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Börnsen-Süd	
Bearbeitung	NET		Biotop-Nr. alt	9	20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.07.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1717,4727	
		Kopie	Breite (lineare Abb.) [m]		

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														1		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