

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82664
		DK5 DK5-GK	8424 8426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	10 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1305,3025
		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 Südteil hat sich ein junger Erlenbestand, der zum Teil auf den Stock gesetzt ist und mit Schilf durchsetzt ist, angesiedelt. Im Randbereich kommen neben Schilf auch Seggen, Wasserschwaden, Flatterbinse und zahlreiche andere Arten vor.

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	Hochwert (Y)	5924871
Nachbarnutzung/en	Grünland	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	584019	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			
Karte			

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82664	70421	8424	10	21.10.2004	K	8426	21

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82664
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8424 8426
Bearbeitung	NET	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	10 21
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	24.07.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	1305,3025
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32047	0	8424_10_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_10_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.	82664	
			DK5 DK5-GK	8424	8426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Börnsen-Süd	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	10 21
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	24.07.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1305,3025
				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 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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	h		S													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1	-										V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		K1	-									3	V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		K1	-									V	3		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1	-												
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		K1	-									3	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82664	
			DK5 DK5-GK	8424	8426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Börnsen-Süd	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.07.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1305,3025	
			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	
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1	-													V
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w		K1	-									2	3	3		V
Anzahl Rote Liste Arten													4	1	6	1		
Anzahl Arten													20					

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