

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70419
		DK5 DK5-GK	8424 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	6 99991
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1491,0842
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	4	Verbr. Biototyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Junger Birkenpionierwald auf dem Gelände eines Gartebaubetriebs
 Die Baumschicht besteht ausschließlich aus Birken. Die Birken sind ca. 10 m hoch und haben Stammdurchmesser von 5-20 cm. Die Strauchschicht fehlt. Die Krautschicht ist flächig vorhanden und besteht aus Gräsern, Brennnesseln und Gundermann. Im Randbereich kommt auch behaarte Segge vor.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Horster Damm		
Nachbarnutzung/en	Gartenbau		
Rechtswert (X)	584684	Hochwert (Y)	5924063
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: 100%]		

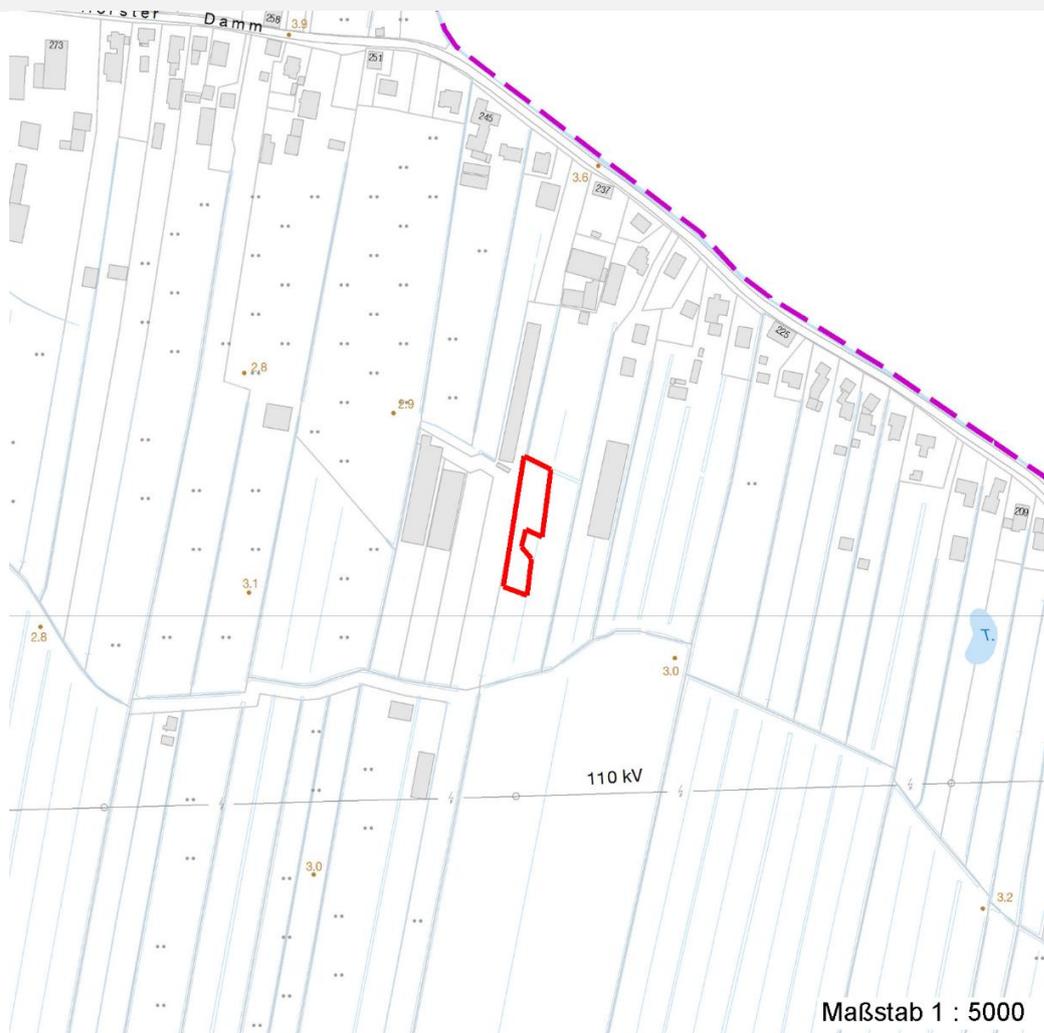
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70419
		DK5 DK5-GK	8424 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	6 99991
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1491,0842
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70419	82526	8424	1	24.07.2012	N	8424	109
70419	69989	8422	63	15.09.1995	<	8424	10003

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18651	0	8424_6_261004_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	keine erkennbar

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70419
		DK5 DK5-GK	8424 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	6 99991
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1491,0842
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Gehölzbestand
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Biotopes
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	8424_6_261004_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- 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.	70419
		DK5 DK5-GK	8424 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Börnsen-Süd
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	6 99991
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1491,0842
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten											5							

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