

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40203
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	16 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1483,9035
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Abgetrockneter und degenerierter Erlenbruch. Die in der Kartierung 2003 erwähnten 3 Tümpel lassen sich nicht mehr erkennen, zudem ist das Wesen eines Erlenbruchs das Vorhandensein von Wasser gefüllten Senken. Deswegen wurde eine Umcodierung vorgenommen. Zum Zeitpunkt der Kartierung war der Erlenbruch überwiegend abgetrocknet. Er liegt randlich eines Mähgrünlands. Neben den dominierenden Schwarz-Erlen, findet sich Holunder als weiteres Gehölz. In der Krautschicht herrschen Winkel-Segge und Große Brennnessel vor. Aufgrund vorhandener Feuchtezeiger in Krautschicht wird der gesetzliche Schutz angenommen.

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	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Weges Kishorst		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	569708	Hochwert (Y)	5944969
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40203
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	16 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1483,9035
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Strukturvielfalt
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Vorkommen von Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
	Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei	6844_16_141011_1.JPG
Bildbeschreibung	Entwässerter Erlenbruch mit Feuchtezeigern, nördlich der Straße Kishorst
Aufnahmerichtung	N

Fotodatei	
Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biototyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40203	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	16 32
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1483,9035
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	22.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	h		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														8			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	40203	
				DK5 DK5-GK	6844	6846
				DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	16	32
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Kartierung	14.10.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1483,9035	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		