

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40217
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	68 98
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1226,9727
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Von Schwarz-Erlen, Eschen und Weiden bestandene, langezogene, feuchte Senke zwischen Weiden und Feldern. Die Ufervegetation besteht aus Schilf, auf dem Gewässer hat sich eine Schwimmblattvegetation aus Kleiner Wasserlinse entwickelt, zudem findet sich Flutender Schwaden. Die Grabenaufweitung ist überwiegend beschattet und stellt einen Amphibienlebensraum dar, zumal geeignete Landhabitate entlang des westlich verlaufenden Knicks und des weiter südlich befindlichen degenerierten Erlenbruches vorhanden sind.

Ein Freischlagen durch selektive Gehölzentnahme würde zu einer Aufwertung als Amphibienlebensraum führen.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	569202	Hochwert (Y)	5945576
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)

Stadtteil (OT-Nr.) Hummelsbüttel (520) **Gemarkung** Hummelsbüttel (530)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40217
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	68 98
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1226,9727
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40217	40139	6844	36	15.06.2003	<	6846	61

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19739	0	6844_68_031011_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beschattung Verlandung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40217
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	68 98
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1226,9727
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Amphibien, Laichgewässer mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

Foto

Fotodatei	6844_68_031011_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Aufgeweiteter Graben mit Stillgewässercharakter im Bereiche Tegelhof und Högenbarg	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer Uferstrukturen	von Schilfgürtel umsäumt mit randlichen Bäumen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40217
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	68 98
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1226,9727
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		7	

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