

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40831
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	121 174
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	215,0861
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer auf einer Sickerquelle auf Sandsubstrat am südlichen Rand des Hüsermoores. Das Gewässer ist ca. 1,5 m tief und weist großflächige Flachwasserbereiche auf. Das Südost-Ufer ist zum Grünland gerichtet, das Nordwest-Ufer zum Moorbirken-Wald des Hüsermoores mit Weiden und Moor-Birken. Am Nordwest-Ufer findet sich daher auch Torfmoos. Der Uferbereich ist von der Grünlichen Gelb-Segge, Sumpf-Simse, Sumpf-Schwertlilie, Schilf und Zwiebel-Binse bestanden. Die Wasservegetation besteht aus Wasserschlauch und Knöterichblättrigem Laichkraut. Vom angrenzenden Grünland wandern einzelne Orchideen ein.

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	SOM	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	3160	Dystrophe Seen und Teiche		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung		Hochwert (Y)	5946521
Nachbarnutzung/en		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	569261	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40831
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	121 174
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	215,0861
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40831	40797	6846	95	07.08.2003	<	6848	127

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20981	0	6846_121_020611_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40831	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	121 174
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.06.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	215,0861	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	6846_121_020611_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Angelegtes Moorgewässer südlich des Hüsermoores	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOM
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Dystrophe Seen und Teiche	FFH-LRT	3160
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Anzahl Gewässer	1

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3160 (HH) Dystrophe Seen und Teiche					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40831	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	121 174
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	215,0861
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-														
Carex demissa (Grünliche Gelb-Segge)	7	l		-	-									D	3	V			
Carex echinata (Stern-Segge)	7	z		-	-									2	2				
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-									V	3				
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	w		-	-								b	2	2	2	3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	l		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-														
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	z		-	-									3		V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Potamogeton polygonifolius (Knöterich-Laichkraut)	7	l		-	-									1	3	1	3		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Utricularia spec. (Wasserschlauch)	7	l		-	-														
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-														
														Anzahl Rote Liste Arten		6	2	6	3
														Anzahl Arten		19			

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