

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40768
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	73 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	2134,5815
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Durch Torfabbau oder Grabenanstau entstandene nährstoffarme Moorgewässer auf den offenen Moorflächen des Raakmoores. Reichhaltige Ufer und Unterwasservegetation, da aber weniger als 10 lebensraumtypische und Wert gebende Pflanzenarten festgestellt wurden, erfolgt gemäß der Anleitung "Kartierung und Bewertung der Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie in Hamburg" (Stand Dezember 2003) die Einstufung für den Parameter Arteninventar mit C.

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	sm	mesotroph, mäßig belastet (sm)		
4	3160	Dystrophe Seen und Teiche		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentrales Raakmoor.	Hochwert (Y)	5946324
Nachbarnutzung/en	Erholung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	568493	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 checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Raakmoor [HH-507 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

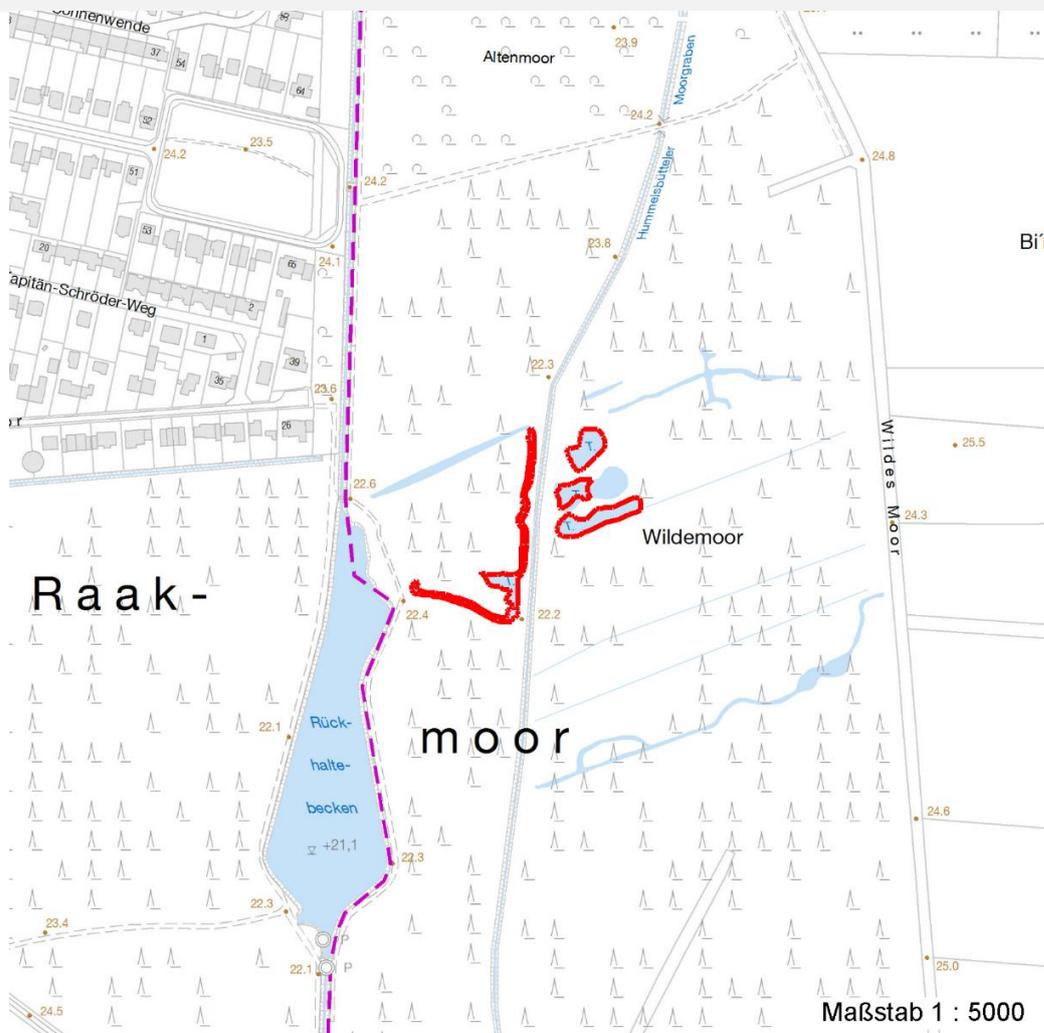
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40768
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	HAAM	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	73 101
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	01.07.2011
		Fläche / Länge [m²/m]	2134,5815
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40768	40761	6846	73	10.06.2002	K	6848	101

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20803	0	6846_73_010711_1.JPG	N
20804	0	6846_73_010711_2.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40768
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	73 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	2134,5815
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ohne Angabe
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Gehölzanflug beseitigen

Foto

Fotodatei	6846_73_010711_1.JPG	Fotodatei	6846_73_010711_2.JPG
Bildbeschreibung	Moorgewässer im Raakmoor westlich des Hummelsbütteler Moorgrabens	Bildbeschreibung	Moorgewässer im Raakmoor westlich des Hummelsbütteler Moorgrabens mit Schwimmblattvegetation
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	NW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOM
- Zusatz	mesotroph, mäßig belastet (sm)	- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40768	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	73	101
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	01.07.2011	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	2134,5815	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt

FFH-Bewertungen (HH)

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		K1										3		V	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		K1										V		3	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z		K1										3		V	V
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	l		-	-									2		V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Myrica gale (Gagel)	7	z		S										2	3	3	3
Potamogeton polygonifolius (Knöterich-Laichkraut)	7	h		K1										1	3	1	3
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		K1													
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	h		K1										1		2	3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40768
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	73 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	2134,5815
		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
Anzahl Rote Liste Arten														7	2	7	4
Anzahl Arten														13			

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