

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40835
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	130 183
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	78,9755
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

2 kleine und angelegte Gewässer, die von der NABU-Ortsgruppe betreut werden. Sie stehen im Kontext des Übergangsmoores und weisen entsprechend typische Pflanzenarten auf. Die Wasservegetation besteht aus Wasserschlauch, Tausendblatt, Knöterichblättrigem Laichkraut und Teichschachtelalm. Je ein Gewässer ist zudem von Wasserfeder bzw. Krebschere dominiert. 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. Die Gewässer haben eine hohe Bedeutung für Amphibien und Libellen.

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)		
4	3160	Dystrophe Seen und Teiche		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordosten Wildemoor.		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	568672	Hochwert (Y)	5947034
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	NSG Raakmoor [HH-507 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

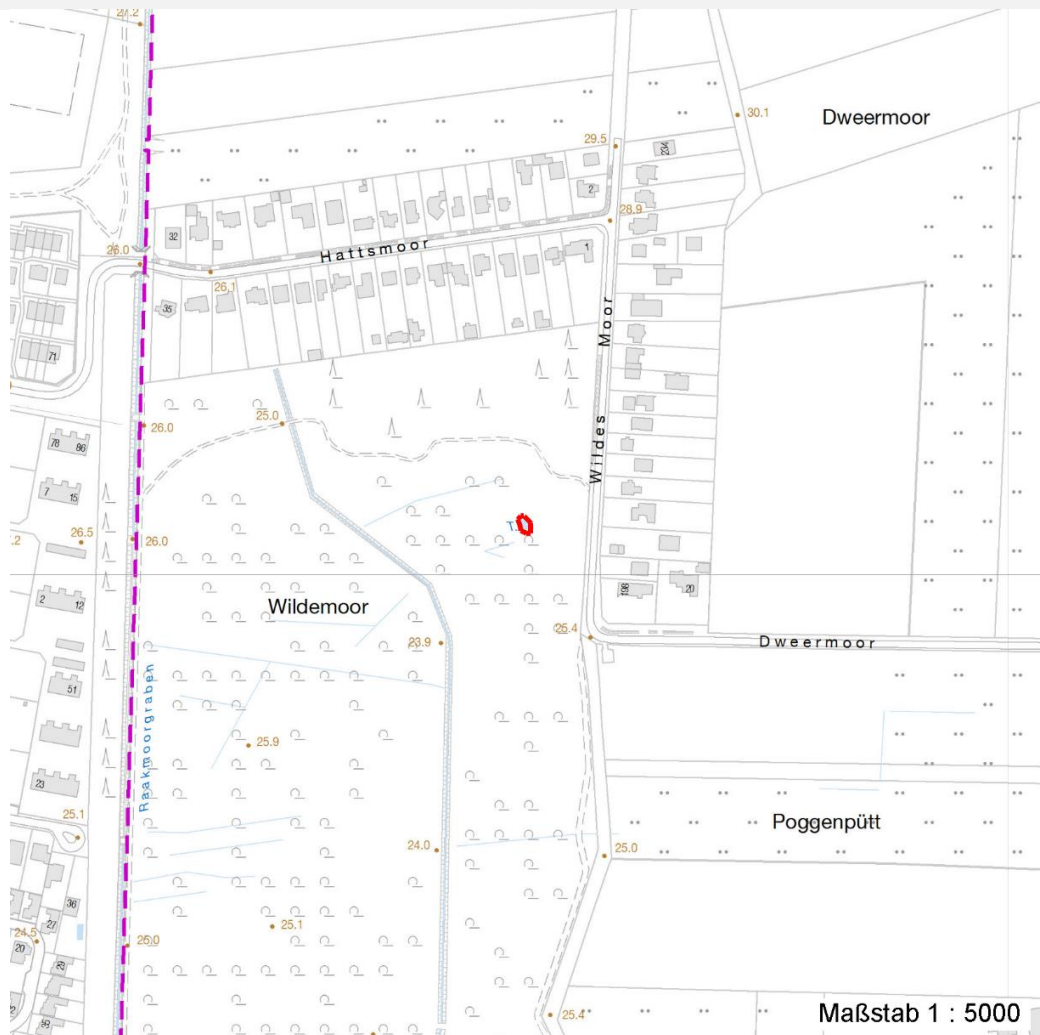
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40835	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	130 183
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	78,9755	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40835	40727	6846	63	10.06.2002	<	6848	88

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21046	0	6846_130_210911_1.JPG	SO
21047	0	6846_130_210911_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40835
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	130 183
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	78,9755
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	6846_130_210911_1.JPG	Fotodatei	6846_130_210911_2.JPG
Bildbeschreibung	Kleingewässer mit Krebschere im Wildemoor	Bildbeschreibung	Kleingewässer mit Wasserfeder im Wildemoor
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOM
- Zusatz		- 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.	40835
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	130 183
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	78,9755
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	to - Torf
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Anzahl Gewässer	2
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt

FFH-Bewertungen (HH)

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-	-									3		3	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		K1										3		V	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V		3	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		K1										V		3	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z		-										3		V	V
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	d		K1										b	V	V	V
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z		K1										2		V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40835
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	130 183
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	78,9755
		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	
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	z		K1										3		V		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-										V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	z		K1										3		V		
Potamogeton polygonifolius (Knöterich-Laichkraut)	7	z		K1										1	3	1	3	
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	l		K1										b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1														
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z		K1										1		2	3	
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		-	-									2		3		
Anzahl Rote Liste Arten														13	2	12	5	
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