

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40824
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	54 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	384,2214
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

Laut Aussagen der Kartierung 2002 vor wenigen Jahren angelegter Schönungsteich im Wald. Die Vegetation hat sich im Verlauf der Jahre deutlich verändert, die 2002 erwähnten Sumpf-Schwertlilie und Schwimmendes Laichkraut konnte 2011 nicht mehr festgestellt werden. Auch ist die Ufervegetation nicht mehr besonders ausgeprägt. Es finden sich Igelkolben, Sumpf-Segge, Ufer-Wolfstrapp und Bittersüßer Nachtschatten. Den Gewässergrund dominiert Milder Knöterich, der aber zum Zeitpunkt der Erfassung unter Wasser stand. Die randlich stehenden Schwarz-Erlen lassen eine Besonnung zu, sorgen aber für starken Laubfall in das Gewässer. Vom Charakter her ähnelt das Gewässer einer Grabenaufweitung. Aufgrund fehlender Schwimmblattvegetation und generell fehlender Makrophyten wird das Vorliegen eines FFH-LRT 3150 nicht 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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	vk	reiche Ufervegetation (vk)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

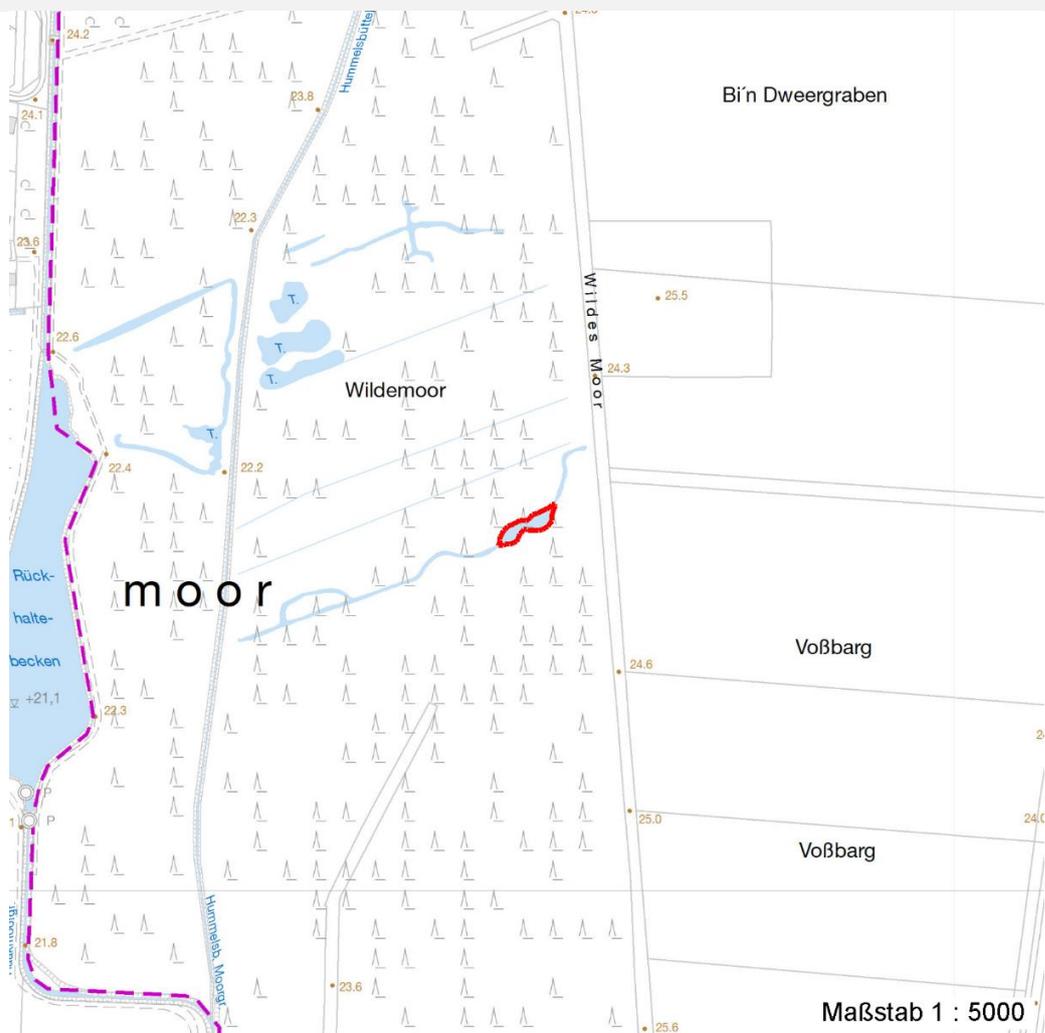
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schönungsteich im Südosten des NSG Raakmoor			
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaft			
Rechtswert (X)	568711	Hochwert (Y)	5946248	
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Raakmoor [HH-507 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40824	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	54 79
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	384,2214	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40824	40823	6846	54	10.06.2002	K	6848	79

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20751	0	6846_54_210911_1.JPG	0

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerbelastung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40824
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	54 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	384,2214
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Entfernung der aufwachsenden Erlen

Foto

Fotodatei	6846_54_210911_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Kleingewässer am Ostrand des Raakmoores	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	reiche Ufervegetation (vk)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40824
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			54 79
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				21.09.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				384,2214
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windstill
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		K1														V
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	h		-	-												V	V
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40824
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	54 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	384,2214
		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
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														11			

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