

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40828
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	94 126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	291,9573
		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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ende der 1980er Jahre angelegtes Kleingewässer im Südwesten des Hüsermoores, das von Weidengebüschen und Schwarz-Erlen gesäumt wird. Letztere wurden in jüngster Zeit am Südufer entfernt, damit das Gewässer nicht vollkommen beschattet ist.

An Makrophyten finden sich Kamm- und Knöterichblättriges Laichkraut und Wasserfeder.

Der Oststeil des Gewässers weist einen Verlandungsbereich aus Sumpf-Blutauge auf.

Wertvoller Lebensraum für Libellen. Der Wasserstand ist schwankend.

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	vg	Ufergehölze (vg)		
4	3160	Dystrophe Seen und Teiche		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Naturdenkmal Hüsermoor, östlich "Glashütter Landstraße"		
Nachbarnutzung/en	Keine		
Rechtswert (X)	569202	Hochwert (Y)	5946522
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input 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 Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

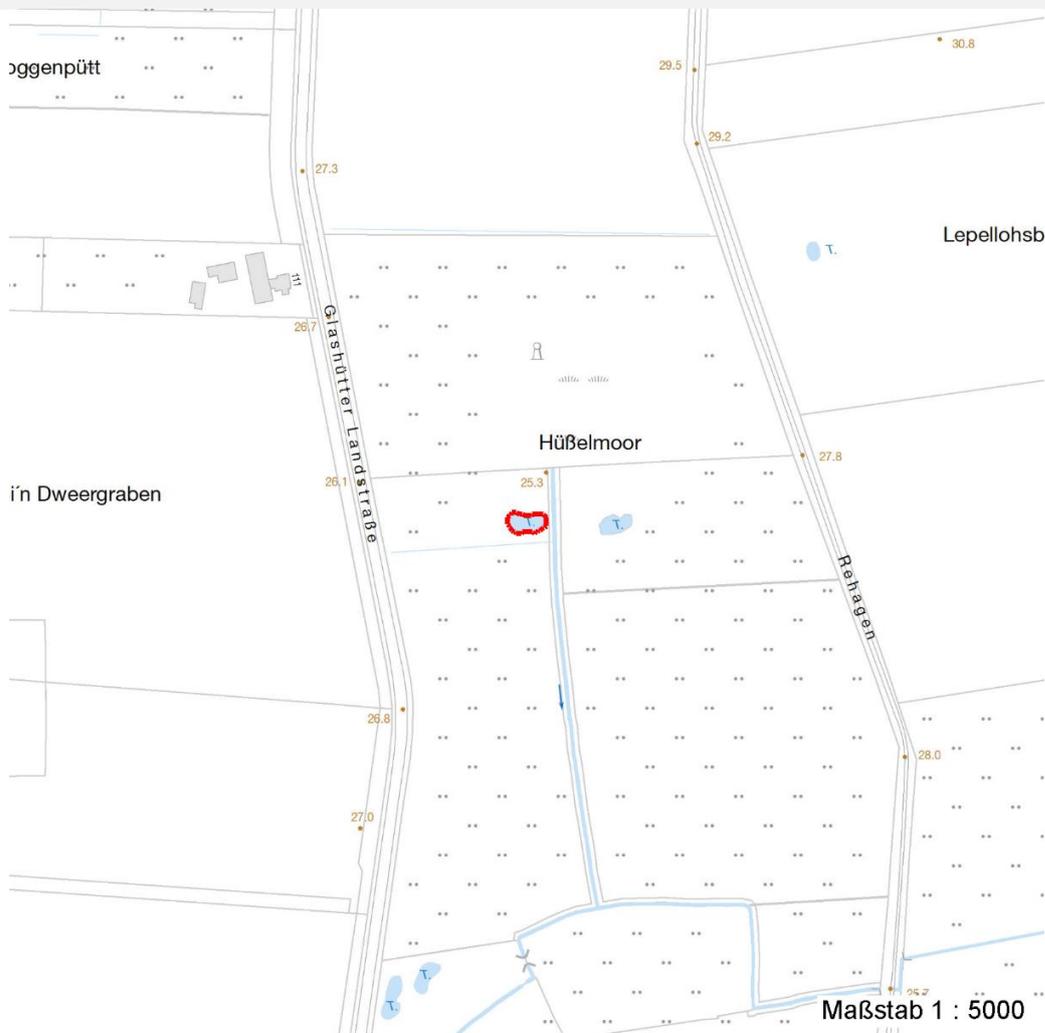
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40828	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	94 126
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.06.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	291,9573	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40828	40827	6846	94	07.08.2003	K	6848	126

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20872	0	6846_94_020611_1.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Artenreich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40828
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	94 126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	291,9573
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Vorkommen seltener Pflanzen Libellen
Maßnahmen	Mollusken Erhaltung des Gewässer - 2.23

Foto

Fotodatei	6846_94_020611_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Moorgewässer im südwestlichen Teil des Hüsermoores	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOM
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Dystrophe Seen und Teiche	FFH-LRT	3160
Beschreibung	Standort: saaleeiszeitlicher Soll	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40828
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	94 126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	291,9573
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Länge	20.00 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
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					C
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

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	-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z	-	-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z	-											V	3		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z	-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z	-	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40828
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	94 126
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	291,9573
			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	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-	-								b	V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-													
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	h		-	-										3			
Potamogeton polygonifolius (Knöterich-Laichkraut)	7	z		-											1	3	1	3
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-													V	
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-														
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z		-											2			
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-												V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z		-	-											D		D
Anzahl Rote Liste Arten													6	1	8	2		
Anzahl Arten													28					

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