

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40804
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	136 189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	981,0201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im Jahr 1996 abgeschobene Fläche, die sich zu einem artenreichen, sehr extensiv gemähten Nasswiesen-Saum am Südrand des Hüsermoores mit seltenen Pflanzenarten entwickelt hat. Das Breitblättrige Knabenkraut wurde angesalbt. Zum Zeitpunkt der Erfassung 2011 wurden etwa 200 Orchideenindividuen festgestellt. Die Fläche wird vom Botanischen Verein zu Hamburg betreut.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Naturdenkmal Hüsermoor, östlich "Glashütter Landstraße"		
Nachbarnutzung/en	Grünland (extensive Nutzung)		
Rechtswert (X)	569270	Hochwert (Y)	5946532
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40804
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	136 189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	981,0201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40804	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
21082	0	6846_136_020611_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40804
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	136 189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	981,0201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren
Maßnahmen	Insekten, allgemein
	Extensive Grünlandnutzung

Foto

Fotodatei	6846_136_020611_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Seggen- und binsenreiche Naßwiese am südlichen Rand des Hüsermoores	Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	GNR
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40804
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	136 189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	981,0201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1													
Carex demissa (Grünliche Gelb-Segge)	7	z		K1									D	3	V		
Carex echinata (Stern-Segge)	7	z		K1									2	2			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		K1													
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	z		K1								X	b	2	2	2	3
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		K1										3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-												
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		-	-											V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-												
Odontites vulgaris (Roter Zahntrost)	7	z		K1										2		V	
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40804
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	136 189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	981,0201
		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
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-												
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z			K1												
Silene latifolia (Weiße Lichtnelke)	7	w		-	-												
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-	-												
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		-	-											D	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z			K1												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z			K1												
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	6	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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Tierartenliste

	1	B	ArtSchG	Rote Liste				FFH					
				HH	ND	SH	D	II	IV	V			
	2	Anzahl		Anzahltyp									
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht									
	4	Methode		Verhalten									
	5	Nachweis											
Amphibien													
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3			v			
	2												
	3	≥ 1											
	4												
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3			v			
	2												
	3	≥ 1											
	4												
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3			v			
	2												
	3	≥ 1											
	4												