

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40755
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	144 197
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3157,8713
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Binsenreiche Nasswiese, die nicht oder nur noch sehr sporadisch beweidet wird. Die Fläche geht im Nordosten in einen Sumpf über, der als MHR auskartiert wurde (Biotopfundort Nr. 187) und befindet sich südlich eines Dammes, der sich von Osten her hineinzieht.

Aufgrund der fehlenden Mahd hat sich in Teilen bereits ein Hochstaudencharakter entwickelt.

Ein zeitnaher Pflegeschnitt sollte erfolgen und danach eine extensive Wiesennutzung.

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	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am südlichen Rand des Ohlkuhlenmoores, östlich des "Kiwittsredders"		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Naturdenkmal		
Rechtswert (X)	569571	Hochwert (Y)	5947074
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	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 1%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

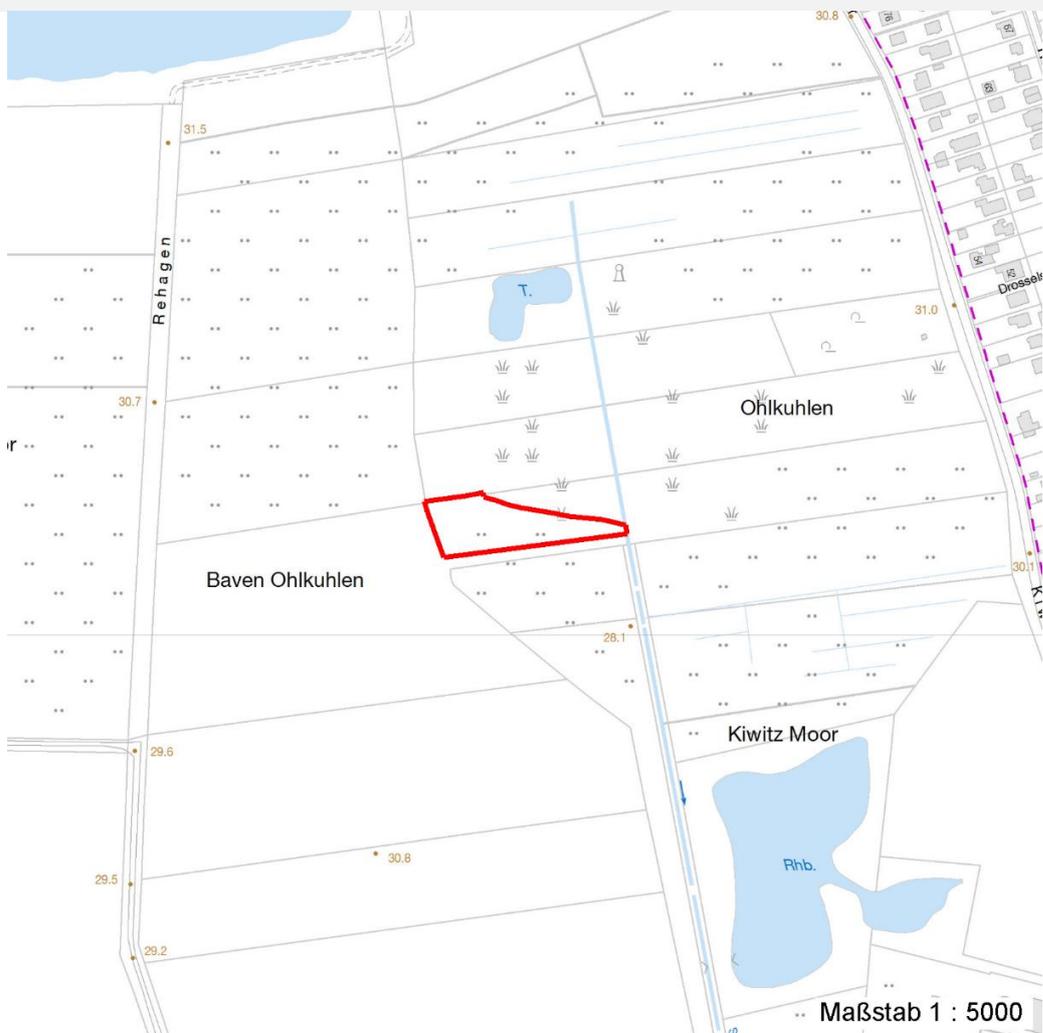
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40755
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	144 197
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3157,8713
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40755	40721	6846	96	07.08.2003	<	6848	128

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21164	0	6846_144_020611_1.JPG	WNW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40755
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	144 197
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3157,8713
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Nasse Mulden Amphibien
Maßnahmen	Insekten, allgemein Pflugeschnitt Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2

Foto

Fotodatei	6846_144_020611_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Brachgefallene seggen- und binsenreiche Naßwiese am Südrand des Ohlkuhlenmoores	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	WNW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	GNR
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- 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.	40755	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	144 197
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	3157,8713
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	H - Torf
Humusform	toü - Übergangsmoortorf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	bultig
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		-															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-														V	V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	h		-														3	3
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	d		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40755	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	144	197
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.06.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3157,8713	
			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
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		-	-												V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	5		
Anzahl Arten														23			

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