

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40626	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	86	118
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11716,7652	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Seit längerer Zeit brachliegende Feuchtwiese oder -weide, auf der sich auf 30% der Fläche dichte Großseggenriede aus Schlanksegge und der stark gefährdeten Blasensegge ausbreiten konnten. Die artenreiche Nasswiese wird außer von Großseggen von Flatterbinse und Wiesenschmiele dominiert. Vereinzelt finden sich gefährdete Feuchtwiesenarten wie Sumpfdotterblume, Wiesensegge und Sumpf-Weidenröschen.

Die biotoptypische, artenreiche Ausprägung der Nasswiese sowie das Vorkommen einiger gefährdeter Feuchtwiesenarten rechtfertigen die Einordnung der Fläche als § 28 Biotop.

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	70 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			30 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Glashütter Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaft		
Rechtswert (X)	569281	Hochwert (Y)	5946221
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)		Gemarkung
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			

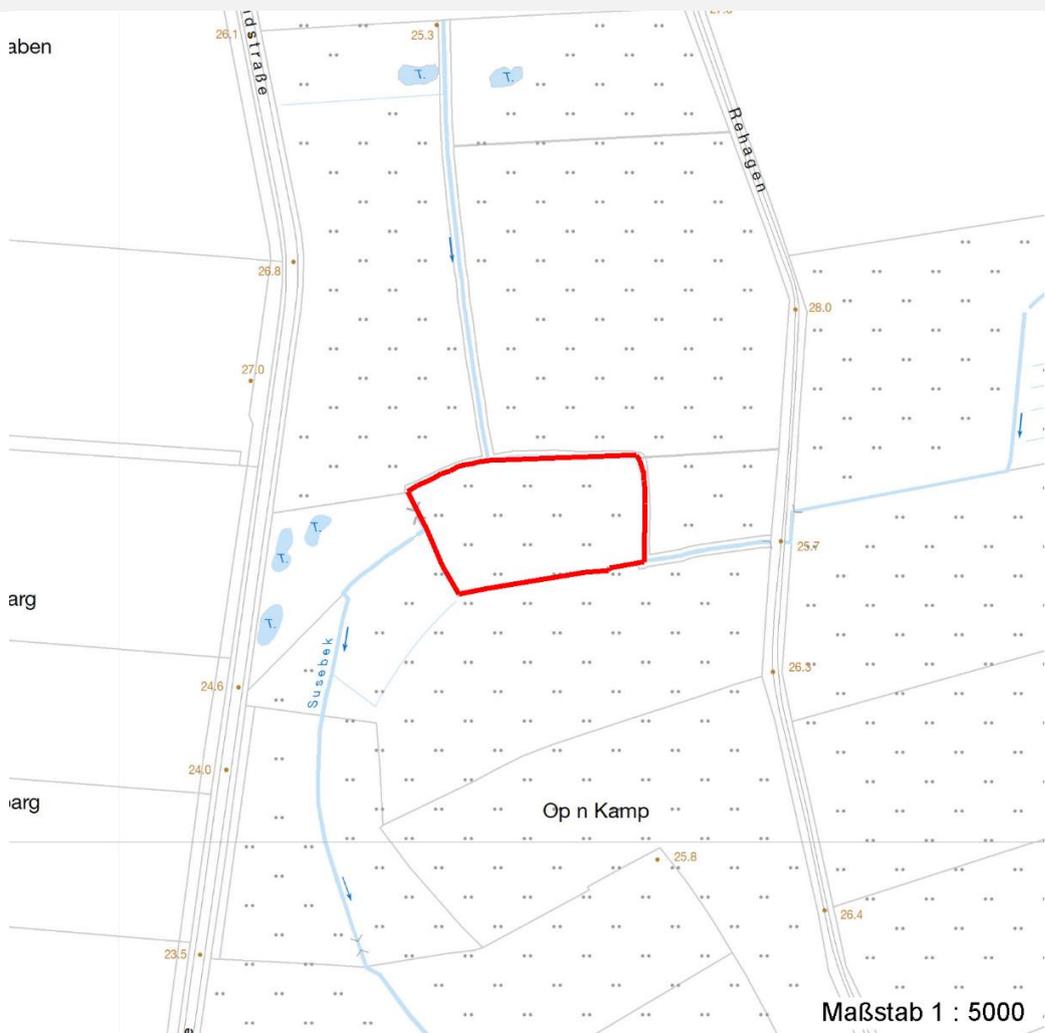
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40626
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	86 118
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11716,7652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40626	40627	6846	86	03.10.2011	K	6848	118

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17072	0	6846_86_140903_1.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufnahme einer intensiven Grünlandnutzung Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40626
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	86 118
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11716,7652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Nasse Mulden Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhaltung als Feuchtwiese mit extensiver Nutzung oder Weiterentwicklung zum Großseggenried

Foto

Fotodatei	6846_86_140903_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Großseggenried aus Schlanksegge	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40626
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	86 118
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11716,7652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	H - Moor, allgemein
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Humusform	fa - Anmoor
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
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten re - Beetrelief (mit Grüppen)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1											3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1													V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1													V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		K1											V		V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	d		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		K1											V			V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40626	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	86	118
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11716,7652	
			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	
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	z		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1														V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	z		K1														V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														

Anzahl Rote Liste Arten 3 1 7 2
Anzahl Arten 33

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	Anzahl					Anzahltyp				
2	Anzahl geschätzt					Geschlecht				
3	Methode					Verhalten				
4	Nachweis									
5										
Säugetiere										
1	Capreolus capreolus (Reh)	1								
2		2								
3		>= 1								
4		4								
1	Capreolus capreolus (Reh)	1								
2		2								
3		>= 1								
4		4								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40626
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	86 118
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11716,7652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	7 - halbsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	d		-													V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	d		-													2	V
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-													V	V
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1		
Anzahl Arten														5				

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