

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39949
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	56 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	35273,9641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreiche, extensiv genutzte Wiese mit leicht welligem Geländere relief. Die trockeneren, höheren Teile sind sandig. Diese Bereiche werden von einer Gras-Krautflur aus Wiesen-Fuchsschwanz, Wiesen-Lieschgras, Knäuelgras, Rasen-Schmiele, Weichem und Wolligem Honiggras, Rotem und Weißem Straußgras, Rot-Schwingel, Ruchgras und Wolligem Honiggras eingenommen. Der südöstliche Teil ist etwas feuchter mit vermehrt auftretender Flatter- und Glieder-Binse, Flutendem Schwaden, Sumpf-Hornklee, Wiesen-Schaumkraut, Scharfer Hahnenfuß, Wiesen-Sauerampfer, Gänse-Fingerkraut, Hasenpfoten-Segge und Behaarter Segge sowie . Hier ziehen sich außerdem einzelne, relativ kurze, trockene Grabenmulden in die Fläche.

Abschnitt (82.2) im Südosten ist vermutlich brachgefallen, zumindest ruderalisiert. Neben den dominierenden Gräsern Wiesen-Fuchsschwanz und Quecke, treten Brpmbeere und Acker-Kratzdistel hinzu. Des Weiteren finden sich Rot-Schwingel, Behaarte Segge, Kammgras sowie vereinzelt Rohr-Glanzgras, Gänse-Fingerkraut, Wolligem Honiggras, Wiesen-Rispengras und Spitz-Wegerich.

Die Fläche im Abschnitt 82.1 wird gemäht und ist recht artenreich.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich des Raakmoorgrabens		
Nachbarnutzung/en	Knicks, Wege, Wald, Graben, Kleingarten		
Rechtswert (X)	568281	Hochwert (Y)	5945396
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 16%], LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 84%]		
Wasserschutzgebiet			

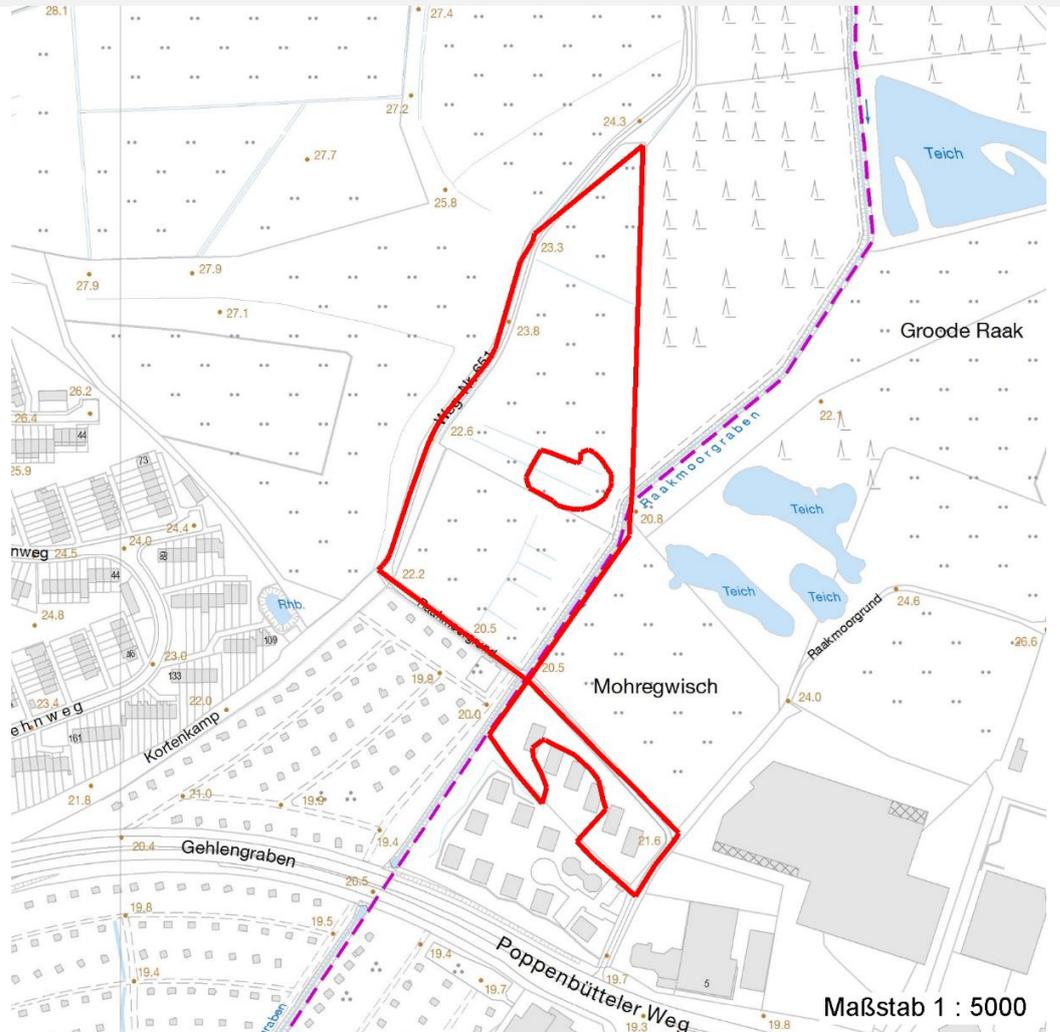
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39949	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	56 82
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.2011	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	35273,9641	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39949	39950	6844	56	14.06.2003	K	6846	82
39949	39950	6844	56	14.06.2003	=	6846	82

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19716	0	6844_56_170911_1.JPG	SW
19717	0	6844_56_170911_2.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

12.01.2022

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39949
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	56 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	35273,9641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Artenreiche, extensiv genutzte Wiese mit trockeneren und feuchteren Bereichen durch welliges Geländere relief. Wertvoller Heuschrecken-Lebensraum. Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wiese
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Insekten, allgemein
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege

Foto

Fotodatei	6844_56_170911_1.JPG	Fotodatei	6844_56_170911_2.JPG
Bildbeschreibung	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiese zwischen Raakmoorgrund und Weg Nr. 651	Bildbeschreibung	Brachgefallenes Grünland südwestlich des Raakmoorgrund
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	NW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- 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.	39949
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			56 82
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				17.09.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				35273,9641
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	welliges Gelände
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-															
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		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-															V
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39949
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	56 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	35273,9641
			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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-													V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	2				
Anzahl Arten													34					

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