

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39987
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	55 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17440,1858
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Relativ neu angelegte Obstwiese, die in der hochgewachsenen Gras-Krautflur von Weichem Honiggras und Sauerampfer bestimmt wird. Locker eingestreut sind Wolliges Honiggras und Gänse-Fingerkraut, während Knäuelgras, Löwenzahn, Rotes Straußgras, Hainsimse und Johanniskraut nur vereinzelt auftreten.

Auf der Fläche wurden im lockeren Abstand Jungbäume verschiedener Obstsorten gepflanzt.

In Ost-West-Richtung verlaufen mehrere trockene, ca. 20 cm breite und 20 cm tiefe Grabenmulden ohne typische Feuchtvegetation.

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	LOW	Obstwiese (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Grote Raak		
Nachbarnutzung/en	Siedlung, Wald		
Rechtswert (X)	568138	Hochwert (Y)	5945847
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 61%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

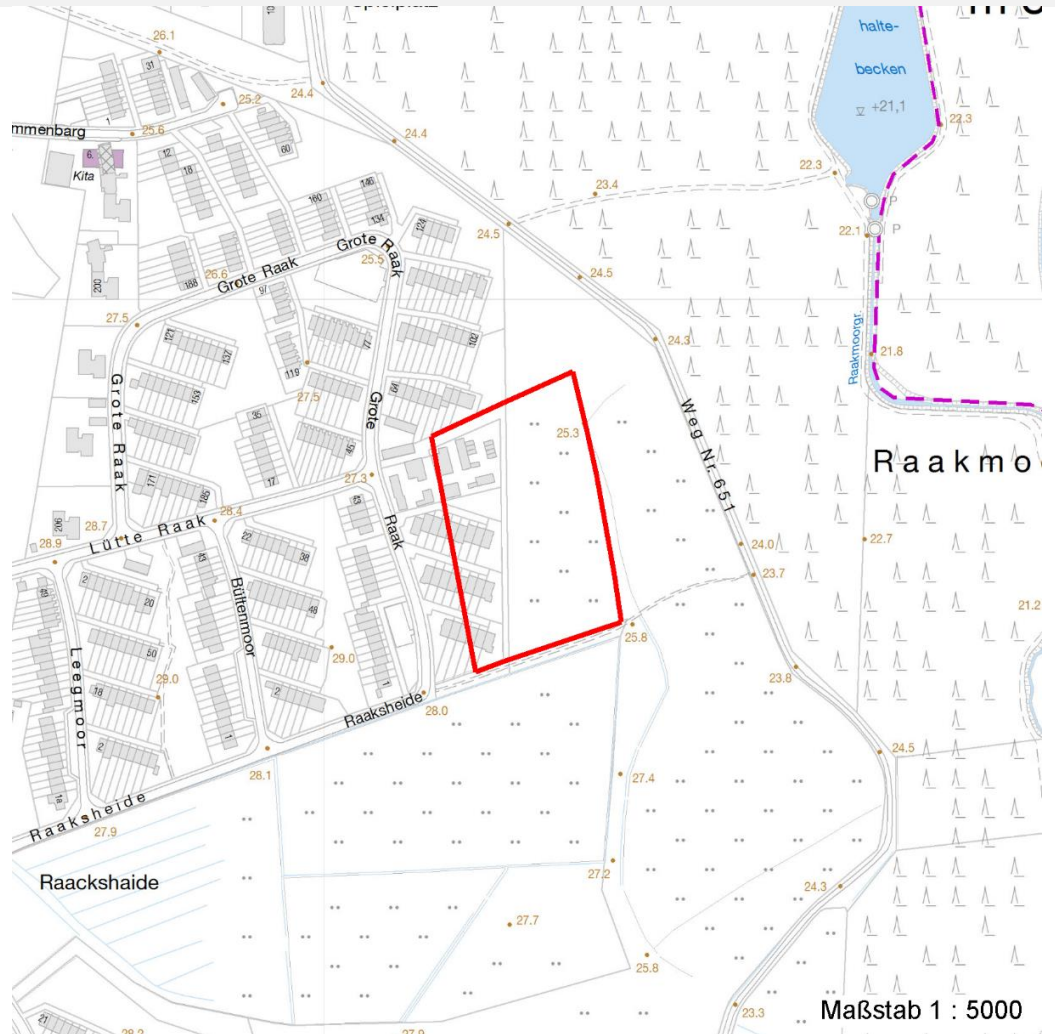
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39987
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	55 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17440,1858
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39987	40032	6844	219	17.09.2011	N	6846	10163

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7626	0	6844_55_140603_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial zur artenreichen Obstwiese. Noch etwas nährstoffreichere Gras-Krautflur.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39987
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	55 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17440,1858
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Obstwiese Insekten, allgemein Heuschrecken Tagfalter
Maßnahmen	Aushagerung durch Pflagemahd.

Foto

Fotodatei	6844_55_140603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	junge Obstwiese	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Obstwiese (2000)	Biotoptyp	LOW
- 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.	39987
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	55 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.06.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17440,1858
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-													V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Luzula spec. (Hainsimse)	7	w		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39987
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	55 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17440,1858
		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
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		-										2		V	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	z		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2		1	
Anzahl Arten														26			

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