

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40071
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	14 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6986,1969
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Flache bis steile Abhänge eines aufgeschütteten Hügels von ca. 20 m Höhe mit dichter, halbruderaler Wildstaudenflur aus Riesen-Goldrute, Gemeinem Beifuß und Acker-Kratzdistel als Hauptbestandsbildner bei kleinflächig wechselnden Dominanzen. Flächenweise wachsen dichte Grasfluren aus Straußgrasarten, Rot-Schwingel und Deutschem Weidelgras sowie gebietsweise dichte Bestände des Tüpfel-Johanniskrautes und vereinzelt üppige Land-Reitgras-Bestände. Am Fuße der Abhänge ist die Vegetation zunehmend von Flatter-Binse und Wiesen-Bärenklau durchsetzt. Vereinzelt findet sich Jungwuchs verschiedener Weiden, der Stiel-Eiche und der Hänge-Birke sowie randlich dichte Brombeergebüsche. Die Abhänge sind zum Teil großflächig rasenähnlich gepflegt.

Zusätzlich eine kleine Brachfläche westlich eines Hundevereins mit zum Teil dichtem Weidengebüsch und Land-Reitgrasbeständen. Der Osten der Fläche wird von einer ausgedehnten Goldrutenflur eingenommen.

Da sich die Artenzusammensetzung gegenüber der Vorkartierung im Jahr 1995 kaum verändert hat, wurde die Artenliste übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	60 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	ZR	Rasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Angelteiches	Hochwert (Y)	5945208
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	568729	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 69%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40071
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	14 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6986,1969
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Extensivierung der Pflege Gemähte Rasenflächen auflassen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Flache bis steile Hänge
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40071
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	14 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6986,1969
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Rasen (2000)	Biotoptyp	ZR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein