

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40071
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	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 biotoptypische 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 Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
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		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland		
Rechtswert (X)	568729	Hochwert (Y)	5945208
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 69%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

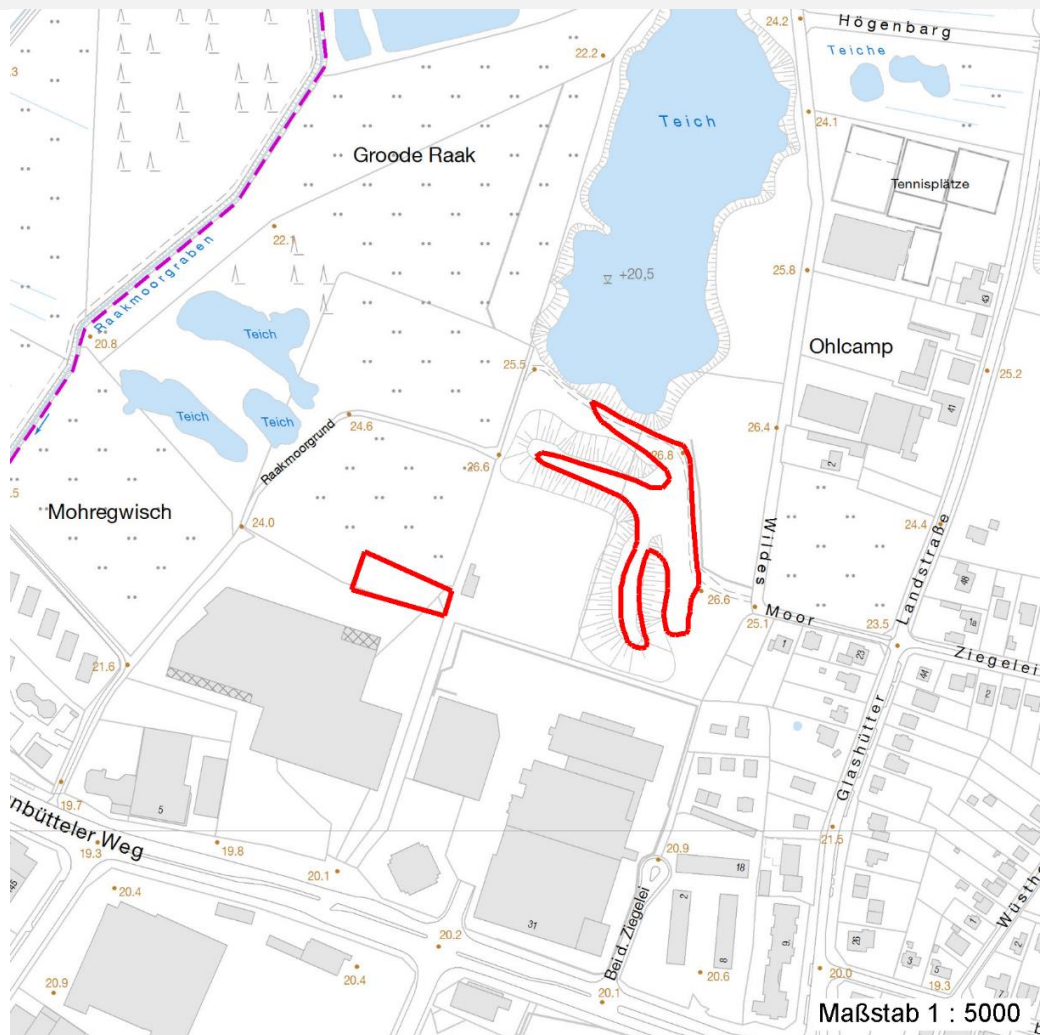
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40071	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	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]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40071	39894	6844	14	15.10.1995	K	6846	19
40071	40103	6844	214	09.09.2011	N	6846	10158
40071	40094	6844	215	09.09.2011	N	6846	10159

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzung als Rodelbahn, Mahd der unteren Bereiche und der Rodelbahnen.
Wertgesichtspunkte	Blütenreiche, halbruderale Gras-Krautflur.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten

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	Halbruderaler 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]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	h		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-															
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-													V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-															
Hieracium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-															
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-															
Rosa spec. (Rose)	7	w		-															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		-															
Salix spec. (Weide)	7	w		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-															
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-															
Symphyotrichum spec. (Aster)	7	w		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-															
														Anzahl Rote Liste Arten		1			
														Anzahl Arten		35			

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

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