

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40123	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	21 40
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4124,1252	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte Brachfläche im Nordwesten durch ca. 2,5 m hohe und bis 4 m breite Aufschüttungen gegen den Poppenbütteler Weg abgeschirmt. Die meist dichte Grasflur setzt sich aus Land-Reitgras, Straußgrasarten, Wolligem Honiggras, Wiesen-Lieschgras, Kammgras, Behaarter Segge und Rasen-Schmiele als Hauptbestandbildner zusammen. Flächenweise ist sie dicht von Acker-Kratzdistel sowie locker von Tüpfel-Johanniskraut und wenig Gemeinem Habichtskraut und Huflattich durchsetzt. Im südöstlichen und im nördlichen Teil befinden sich Bereiche feuchterer Bodenverhältnisse mit vermehrt Rohr-Glanzgras, Gemeinem Schilf und Land-Reitgras, die locker von Sumpf-Schachtelhalm und Acker-Kratzdistel durchsetzt sind. Vereinzelt treten weitere Feuchtezeiger wie Sumpf-Hornklee, Sumpf-Labkraut und Pfennig-Gilbweiderich auf. In diesen Bereichen befinden sich ca. 1 m hohe und bis 2 m breite Aufschüttungen. Die hohen Aufschüttungen im Nordwesten sind mit einer dichten, üppigen Krautschicht der halbruderalen bis ruderalen Standorte aus Gemeinem Beifuß, Brennessel und Quecke als Hauptbestandbildner und angepflanzten Gehölzen aus Stiel-Eiche, Vogelbeere und Hartriegel bedeckt. Auf der Fläche befindet sich eingestreuter Jungwuchs der Zitter-Pappel, Hänge-Birke, Weißdorn und verschiedener Weiden, die zum Teil bereits zu dichten Gebüsch ausgewachsen sind.

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	65 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			25 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	HR	Ruderal- und sonstiges Gebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich der Straße "Am Hesel"		
Nachbarnutzung/en	Pionierwald, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	569808	Hochwert (Y)	5944657
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)		Gemarkung
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: < 1%], ND Sievertische Tongrube [HH-1006 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

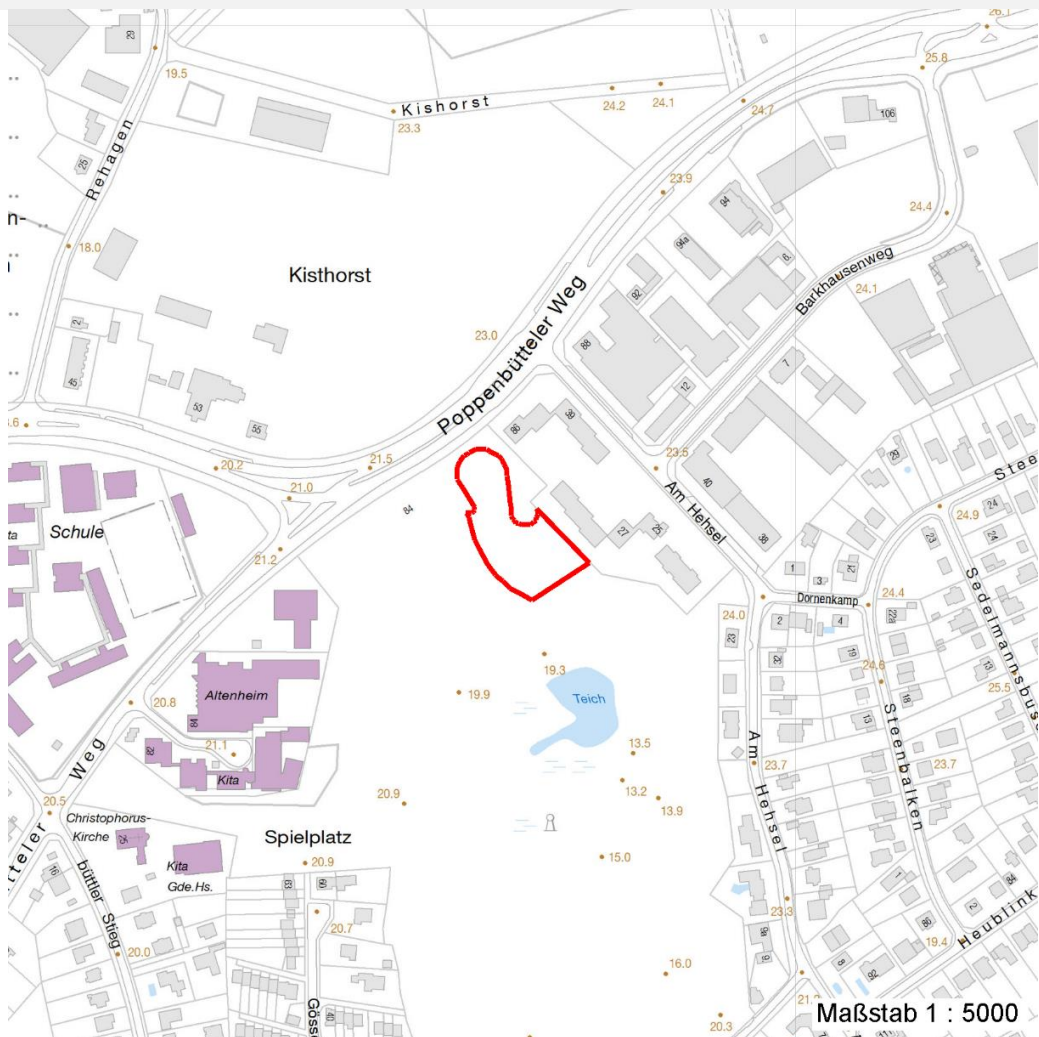
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40123
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21 40
Bearbeitung	MAU	Kartierung	26.06.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4124,1252
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40123	40083	6844	21	15.10.1995	K	6846	40
40123	39912	6844	73	25.06.2011	N	6846	103
40123	40083	6844	21	15.10.1995	<	6846	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6435	0	6844_21_260603_1.JPG	NW

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40123	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	21 40
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4124,1252	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung Trampelpfade
Wertgesichtspunkte	Trittbelastung durch Hunde Reich an Kleinstrukturen Sehr artenreiche und reich strukturierte Brachfläche, die eine wichtige Pufferfunktion für die Sievertsche Tongrube hat. Wichtige Pufferfunktion Wichtige ökologische Ausgleichsfläche zoologisch wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Artenreich Blütenreiche Fluren Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Heuschrecken Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Gehölzanflug beseitigen Pflege-Mahd

Foto

Fotodatei	6844_21_260603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Brachfläche	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40123
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	21 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4124,1252
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40123
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	21 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	26.06.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4124,1252
			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	
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-										3			V	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-												V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-												V		
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40123
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	21 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4124,1252
		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	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-								X					3	
Salix spec. (Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	2		
Anzahl Arten														62				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40123
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	21 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4124,1252
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ruderal- und sonstiges Gebüsch (2000)	Biotoptyp	HR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein