

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40174
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	76 106
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.06.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2185,3222
			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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gehölzbestand auf einem Lärmschutzwall zwischen einer Brachfläche und dem Poppenbütteler Weg. Am Poppenbütteler Weg befindet sich ein dichter Hainbuchenbestand, der aufgrund der starken Beschattung keine Krautflur aufweist. Die Krautschicht ist ansonsten aber gut entwickelt. Auf dem zur Brachfläche anschließenden etwa 2 m hohen Wall hat sich ein dichter Eichenwald mit einzelnen Eschen und Zitter-Pappeln entwickelt, der zur Brachfläche hin mit einem dichten Schlehengebüsch abschließt.

Im Westen schließt sich ein gemischter Baumbestand aus Birken, Eschen, Sal-Weiden, Zitter-Pappeln und Weißdorn mit zum Teil dichten Brennessel-Gierschfluren im Unterwuchs an.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich der Sievert'schen Tongrube	
Nachbarnutzung/en	Brachfläche, Straße, Wohnbebauung	
Rechtswert (X)	569792	Hochwert (Y) 5944695
Bezirk	Wandsbek	Naturraum Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung Hummelsbüttel (530)
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
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: < 1%], ND Sievertsche Tongrube [HH-1006 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

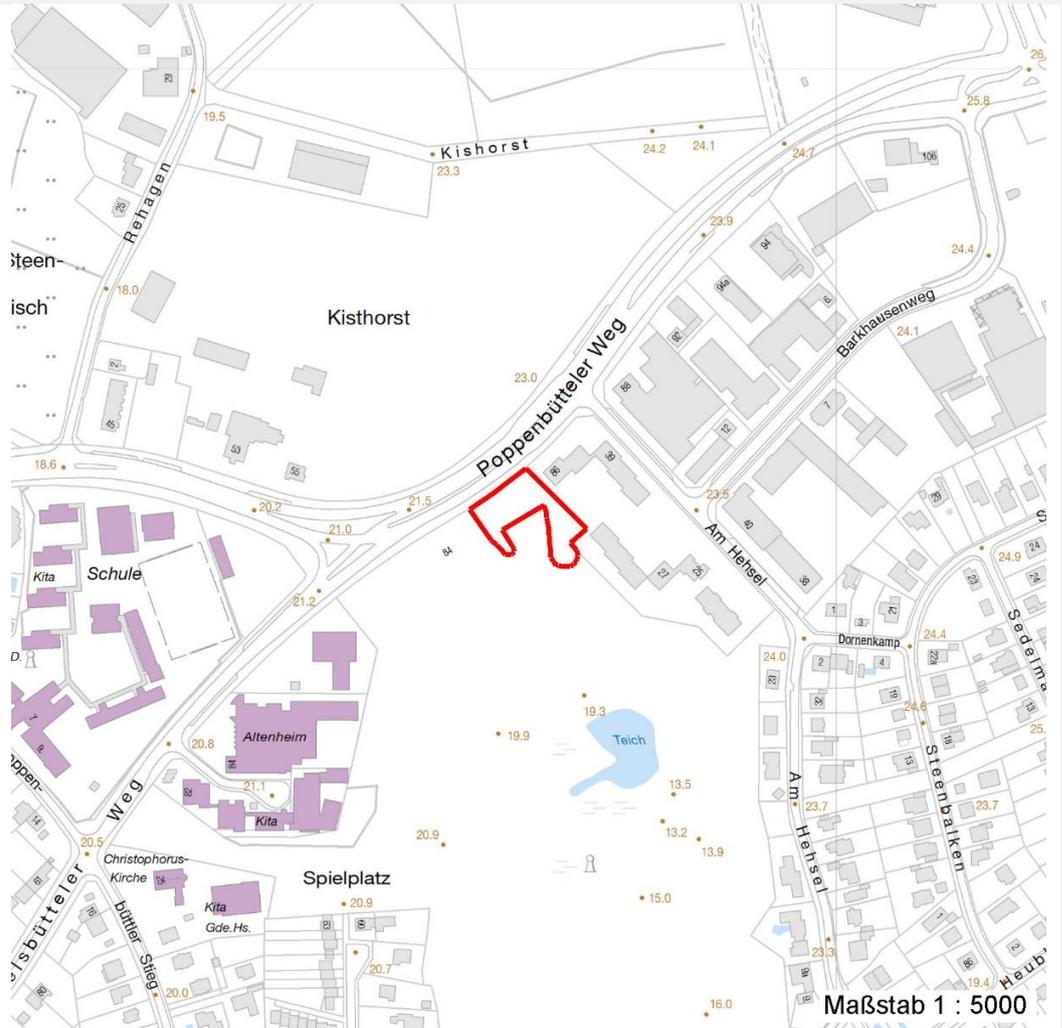
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40174	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	76 106
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.06.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2185,3222	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40174	40189	6844	64	26.06.2003	>	6846	93

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19843	0	6844_76_250611_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trampelpfade
Wertgesichtspunkte	Dichtes, strukturreiches Stadtgehölz.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40174
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	76 106
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2185,3222
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige Pufferfunktion
Bedeutung für Tiergruppe	Gehölzpflanzung
	Insekten, allgemein
	Vögel

Foto

Fotodatei	6844_76_250611_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Feldgehölz südöstlich des Poppenbütteler Weges	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- 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.	40174
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			76 106
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				25.06.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				2185,3222
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	zum Teil Wall
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	z		-	-											3		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l		-	-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40174
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	76 106
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2185,3222
		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	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														

Anzahl Rote Liste Arten

1

Anzahl Arten

21

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