

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40011
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	28 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14052,4563
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Nördlich des Grützmühlenwegs (50.1):

Berg-Ahornwald mit eingestreuten Birken und Eichen in der Baumschicht. Im südlichen Bereich steht eine sehr alte Doppeleiche mit einem Stammdurchmesser von zweimal einem Meter. Die Strauchschicht ist hier recht locker aus Berg-Ahorn, Hasel und Eberesche. Westlich des Sportplatzes überwiegen Rot-Buchen, im nordwestlichen Teil jedoch Schwarz-Erlen in der Baumschicht. Der östliche Teil am Rückhaltebecken wird von hohen Erlen, Weiden, Birken und Eichen in der Baumschicht mit Holunder und Weißdorn in der Strauchschicht eingenommen. Die spärliche Krautschicht besteht hier überwiegend aus Gundermann und Echter Nelkenwurz. Stellenweise finden sich auch lockere Fluren aus Kleinblütigem Springkraut und Busch-Windröschen.

Nördlich des Poppenbütteler Wegs (50.2):

Erlenwald mit eingestreuten Birken, Eichen und Winter-Linden in der hohen Baumschicht. Die lockere bis dichte Strauchschicht besteht hauptsächlich aus Gewöhnlicher Traubenkirsche und Hasel mit eingestreutem Holunder, Weißdorn und Brombeere. Im Zentrum sind die Bäume und der Boden dicht mit Efeu bewachsen, während im Westen, Osten und im Norden der Fläche zum Teil dichte Goldnessel-Bestände in der Krautschicht vorherrschen.

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich des Rückhaltebeckens der Susebek		
Nachbarnutzung/en	Sportplatz, Wohnsiedlung, Rückhaltebecken		
Rechtswert (X)	569017	Hochwert (Y)	5944643
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

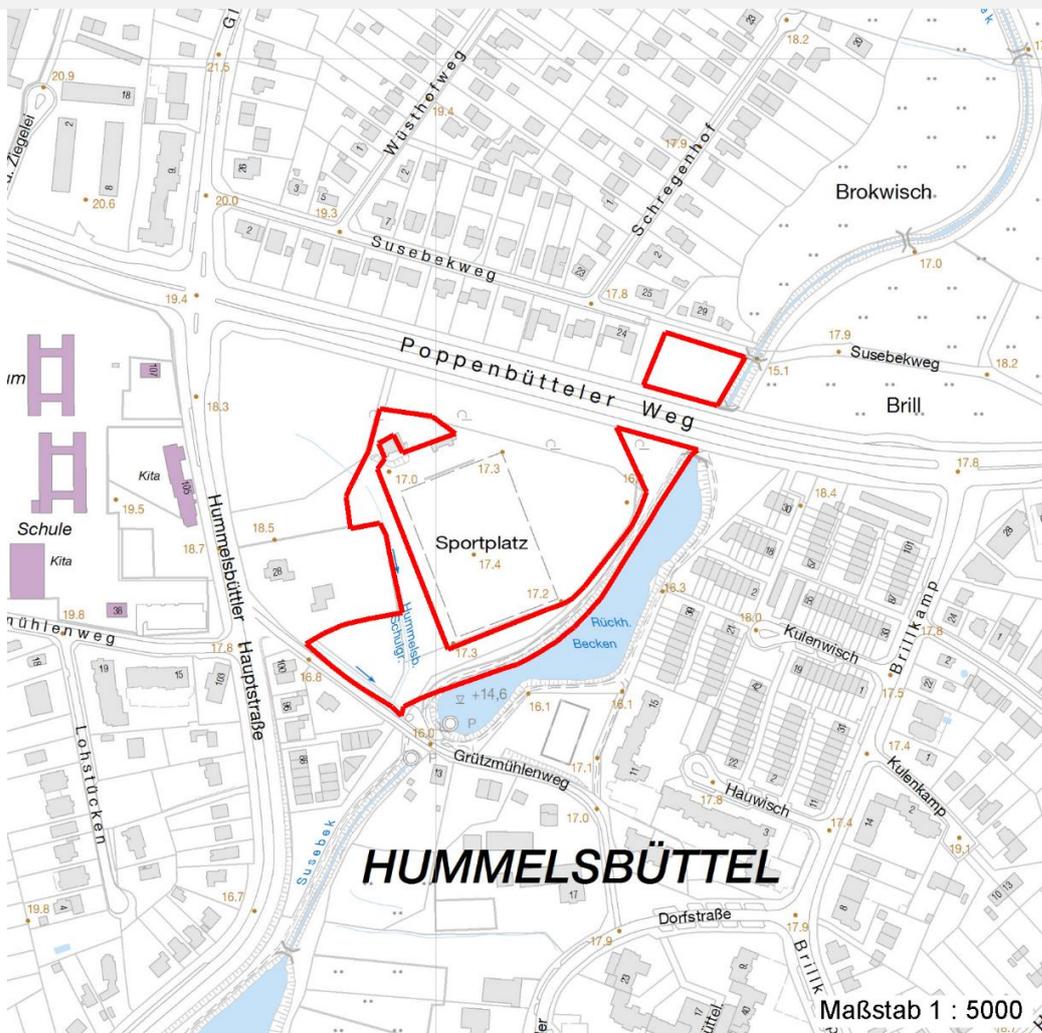
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40011
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28 50
Bearbeitung	MAU	Kartierung	13.06.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14052,4563
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40011	40010	6844	28	15.10.1995	K	6846	50
40011	40012	6844	28	27.08.2011	K	6846	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6767	0	6844_28_130603_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	viel Müll und Gartenabfälle

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40011
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	28 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14052,4563
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtiger Umgebung Vorkommen von Altholz Wertvoller Altbaumbestand Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Entfernen von Müll und Gartenabfällen, Verbotsschild aufstellen. Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	6844_28_130603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Erlenwald (50.1)	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- 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.	40011
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	28 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14052,4563
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	w		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-												
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-												
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40011	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	28	50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.06.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	14052,4563	
			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	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Hedera helix (Efeu)	7	z		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Salix spec. (Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 33

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