

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40261	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	238 7
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	14.06.2003	
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	4223,571	
			Breite (lineare Abb.) [m]	8	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mehrere Knicks und Doppelknicks südlich des Raakmoores mit bis zu 1 m hohen, zum Teil auch degradierten Wällen sowie einer dichten, mittelhohen Baumschicht aus Stiel-Eichen, Schwarz-Erlen und ausgewachsenen Hainbuchen. Die dichte, mehrreihige und hohe, am Kortenkamp sich breit ausdehnende Strauchschicht wird von Hainbuchen und Hasel mit eingestreutem Faulbaum, Weißdorn, Vogelbeere und anderen einheimischen Gehölzen bestimmt. Stellenweise fehlt die Strauchschicht jedoch auch. Die Bäume bilden in weiten Teilen mit denen der gegenüberliegenden Seite Kronenschluß. Die Bäume und Sträucher beidseitig des Raakmoorgrabens beschatten diesen stark, so dass sich hier keine charakteristische Feuchvegetation entwickeln konnte. Die Krautschicht am Kortenkamp bildet zum Teil einen breiten Saum aus Brennesseln, Giersch und Wiesen-Bärenklau und ist in den anderen Bereichen nur spärlich entwickelt aus Giersch, Gundermann und Echem Nelkenwurz.

Da sich die Artenzusammensetzung gegenüber der Vorkartierung im Jahr 1995 kaum verändert hat, wurde die Artenliste übernommen.

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	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Kortenkamp, Weg Nr. 651, am Raakmoor-graben, Raakmoorgrund, Groode Raak			
Nachbarnutzung/en	Pferdeweiden, Kleingarten, Bach,			
Rechtswert (X)	568498	Hochwert (Y)	5945347	
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 51%], LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 43%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40261
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	238 7
Bearbeitung	MAU	Kartierung	14.06.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	4223,571
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	8

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40261	40260	6844	238	15.10.1995	K	6846	7
40261	40269	6844	261	14.10.2011	N	6846	113
40261	40309	6844	264	17.09.2011	N	6846	116
40261	40262	6844	265	17.09.2011	N	6846	117
40261	40260	6844	238	15.10.1995	>	6846	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5415	0	6844_238_140603_1.JPG	SO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40261
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	238 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.06.2003
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	4223,571
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll / Gartenabfällen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Wertvoller Altbaumbestand Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung dichte Hecken
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Knickpflege Gehölze am Raakmoorgraben auslichten.

Foto

Fotodatei	6844_238_140603_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Doppelknick	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- 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.	40261
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	238 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.06.2003
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	4223,571
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Boden

Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich

Standort, Relief

Relief	Wall
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	10 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	30.00 m
--------------------	---------

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40261	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	238	7
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	14.06.2003	
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	4223,571	
			Breite (lineare Abb.) [m]	8	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-												V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Hedera helix (Efeu)	7	w		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															
Hypericum maculatum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		-												D			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-															
Salix spec. (Weide)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		-														R	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		-												D		D	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-															
																Anzahl Rote Liste Arten	3	1	1
																Anzahl Arten	50		

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