

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40293
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	240 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2011
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	898,249
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Artenreicher Doppelknick mit 0,5 bis 1 m hohen und bis 2 m breiten Wällen. Die sehr dichte Baumschicht wird von Stiel-Eichen dominiert, hinzu treten Hänge-Birke, Schwarz-Erle und Esche. Die niedrige bis hohe, meist dichte Strauchschicht setzt sich aus niedrigen bis mittelhohen Haseln, Weißdornen, Ebereschen, Berg-Ahornen, Stiel-Eichen, Schlehen, Schwarz-Erlen und Hänge-Birken zusammen. Die Gehölze sind meist nach Stockschlag mehrstämmig durchgewachsenen. Die hohe Strauchschicht geht meist in die Baumschicht über und ist zum Teil von Hopfen und Deutschem Geißblatt bewachsen. Die Krautschicht ist aufgrund der Beschattung recht locker ausgeprägt und besteht überwiegend aus Großer Brennessel, Giersch, Echter Nelkenwurz, Tüpfel-Johanniskraut, Kleinblütigem Springkraut und Knoblauchsrauke sowie verschiedenen Gräsern. Selten findet sich zudem die Breitblättrige Stendelwurz.

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	90 %
2	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		
3	k2	Doppelknick, Redder (k2)		
1	2			10 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallel des Weges "Wildes Moor"		
Nachbarnutzung/en	Pferdeweide, Pferdehof		
Rechtswert (X)	568835	Hochwert (Y)	5945545
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.	40293
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	240 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2011
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	898,249
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Spontane Schlingpflanzenv egetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch e
	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	6844_240_090911_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Knick am Ostrand des Raakmoores	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- Zusatz	Doppelknick, Redder (k2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40293	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	240 17
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	09.09.2011
Anzahl Abschnitte	5			Fläche / Länge [m²/m]	898,249
				Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-												
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-													
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40293
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	240 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2011
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	898,249
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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		-															
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w		-	-												b		
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurze)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																	37		

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	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein