

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40750
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	39 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3510,7414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	5 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

Mischwald aus vorwiegend Hänge-Birke und Stiel-Eiche mit Wald-Kiefer auf Sandsubstrat, dem Torfe beigemischt sind. Vereinzelt kommen Lärche, Faulbaum und Eberesche, selten Hasel, Rot-Buche und Späte Traubenkirsche hinzu. Die Krautschicht wird von Brom- und Himbeere sowie Kleinblütigem Springkraut geprägt. Im Westen durch alte Knickstruktur vom Birkenbruch abgegrenzt.

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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordosten NSG Raakmoor	Hochwert (Y)	5946612
Nachbarnutzung/en	Erholung, Acker	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	568695	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: < 1%], NSG Raakmoor [HH-507 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

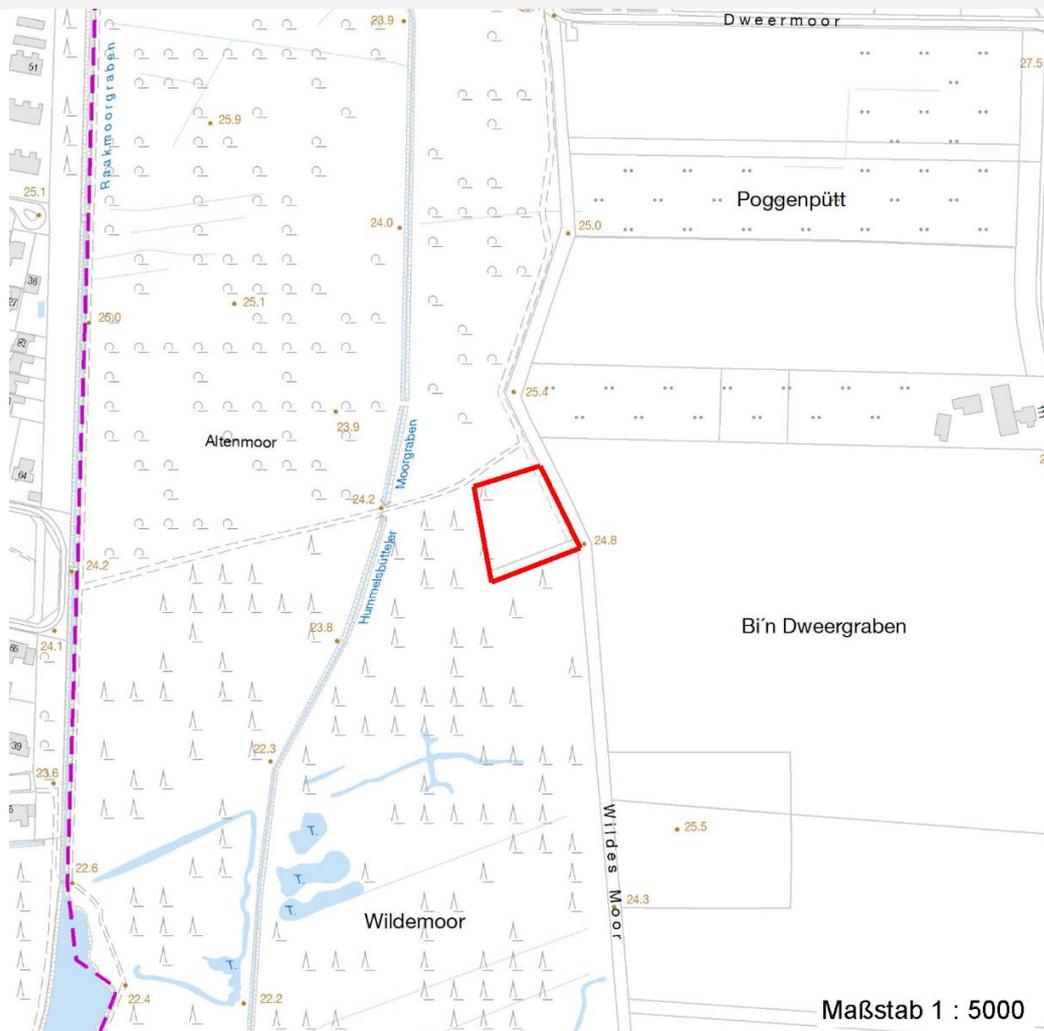
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40750	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	39 64
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3510,7414	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40750	40749	6846	39	05.06.2001	K	6848	64

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20678	0	6846_39_210911_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Freilaufende Hunde

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40750
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	39 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3510,7414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Standort vernässen - 1.16 Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3

Foto

Fotodatei 6846_39_210911_1.JPG
Bildbeschreibung Eichen-Mischwald östlich des Hummelsbütteler Moorgrabens am Ostrand des Raakmoores

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- 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.	40750	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	39	64
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3510,7414	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	P - Podsol
Humosität	h3 - (mittel) humos
Humusform	mo - Moder
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-											
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1												
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		B1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40750	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	39	64
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3510,7414	
			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
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													15				

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