

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40542
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	143 196
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	31092,1235
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Eichen-Birken-Mischwald auf Sandsubstrat mit Nadelholzanteil, der stark anthropogen überprägt ist. Entlang der Wege und der Besiedlung finden sich vermehrt Ziergehölze wie Schneebeere und Flieder sowie Nährstoffzeiger wie Knoblauchsrauke und Giersch. Hier besteht die nachwachsende Verjüngung überwiegend aus Ahorn. Am Rand zur Siedlung auch ältere Knickeichen mit BHD bis 50 cm. Neben Stiel-Eichen und Hänge-Birken findet sich Rot-Buche, an Nadelgehölzen Lärche und Wald-Kiefer. Die Krautschicht weist Kleinblütiges Springkraut, Echte Nelkenwurz, Efeu, Brom- und Himbeere sowie Garten-Goldnessel auf. Feuchtezeiger fehlen.

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	WQZ	Sonstige Bodensaure Eichen-Mischwälder (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Herzmoor und Spielplatz.			
Nachbarnutzung/en	Erholung, Wohnen			
Rechtswert (X)	568055	Hochwert (Y)	5946244	
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 94%]			
Wasserschutzgebiet				

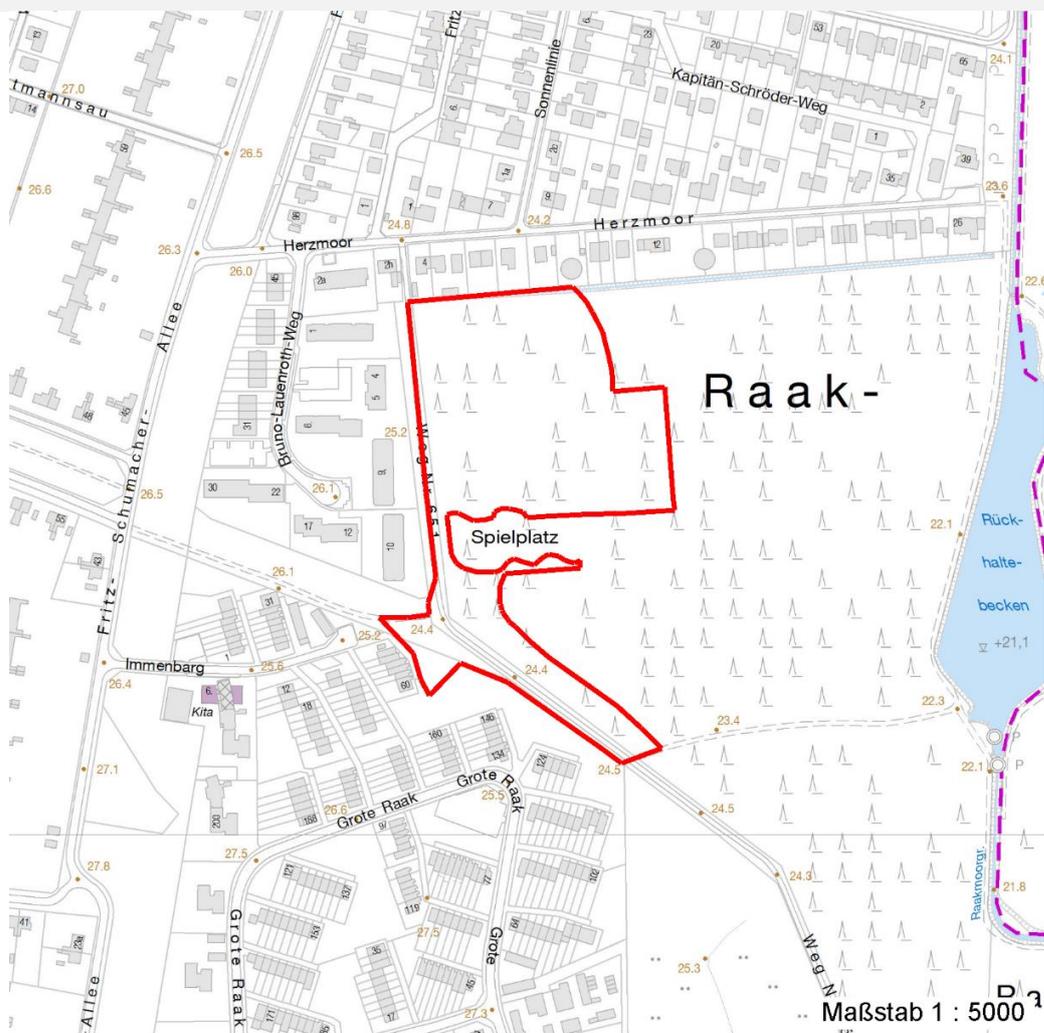
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40542
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	143 196
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	03.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	31092,1235
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21150	0	6846_143_031011_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Maßnahmen	Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40542
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	143 196
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31092,1235
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6846_143_031011_1.JPG
Bildbeschreibung Eichenmischwald am Westrand des Raakmoores im Bereich des Waldspielplatzes

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige Bodensaure Eichen-Mischwälder (2000)	Biotoptyp	WQZ
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40542
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	143 196
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31092,1235
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														

