

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39905	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	65	94
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2011	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	125163,5016	
			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	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von Stiel-Eichen dominierte Anpflanzung auf mineralisierendem Torf, weswegen eine Zuordnung zu einem WQM nicht erfolgte, da gemäß Definition ein Sandboden vorliegen muss. Die in der vorangegangene Kartierung 2003 angesprochenen Entwicklung zu einem Mischwald ist weiter fortgeschritten. Da der Ursprung aber vermutlich eine Anpflanzung ist, wurde der Code WXH vergeben.

An weiteren Baumarten finden sich Hainbuche, Hänge-Birken sowie Kiefern und Lärchen. Die Strauchschicht wird von Faulbaum, Eberesche, Hasel und Pfaffenhütchen geprägt. Zudem findet sich sehr viel Brom- und Himbeere. Die Krautschicht weist Echte Nelkenwurz und Dornfarn auf. In den lichtereren Bereichen wachsen Stechender Hohlzahn, Große Brennnessel sowie Vielblütige Weißwurz. Insgesamt ist die Kraut- und Strauchschicht stark ausgeprägt. Im Abschnitt 94.1 finden sich zahlreiche absterbende und abgestorbene Bäume, was zum Struktureichtum beiträgt und Lebensstätte für Holz bewohnende Käfer sowie Brutvögel bietet. Eine forstwirtschaftliche Nutzung findet offenkundig nicht statt. Einbezogen sind aufgelassene Waldknicks.

Die 2003 angesprochenen Pionierwaldflächen sowie abgrenzbare Nadelholzforstflächen wurden 2011 als eigener Biotoptypfundorte ausgegliedert.

In Abschnitt 94.2 stocken die dominierenden Stiel-Eichen komplett auf Torfen. der Abschnitt wurde in der vorangegangenen Kartierung 2003 dem Moorbirkenwald zugeordnet, der jedoch südlich dieser Fläche ansteht.

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)		
3	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung				
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	568644	Hochwert (Y)	5945945	
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
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark
FFH-GEBIET	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 97%], LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 1%], NSG Raakmoor [HH-507 / Anteil: 2%]			

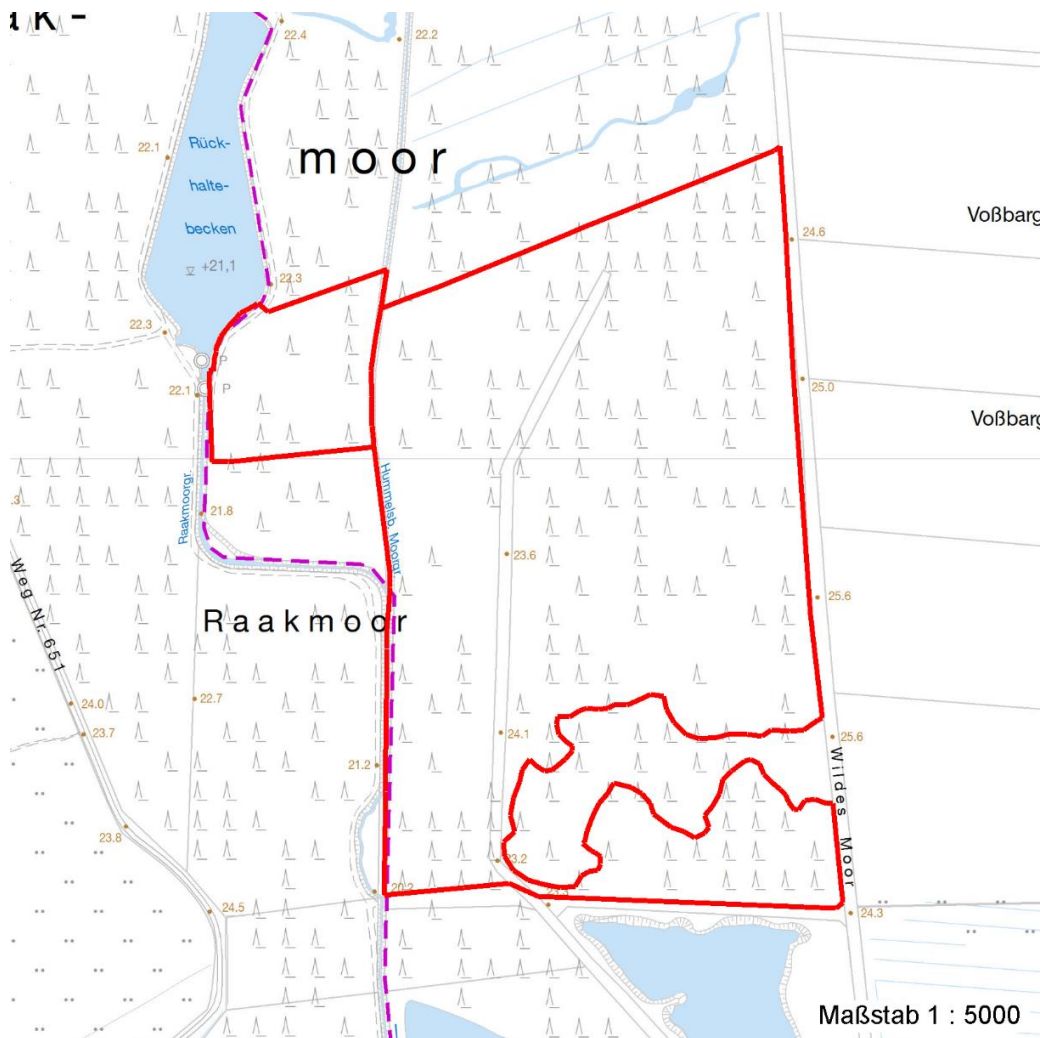
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39905	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	65 94
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2011	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	125163,5016	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39905	39899	6844	62	20.06.2003	<	6846	89
39905	39895	6844	63	20.06.2003	<	6846	91

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19673	0	6844_65_031011_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39905
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	65 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	125163,5016
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Ökologisch positive Entwicklungstendenz zum Mischwald Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel

Foto

Fotodatei 6844_65_031011_1.JPG
Bildbeschreibung Laubforst aus heimischen Arten im südlichen Teil des Raakmoores, östlich des Raakmoorgrabens

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!)	- 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.	39905
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			65 94
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				03.10.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				125163,5016
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z	-	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z	-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w	-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z	-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w	-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z	-	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z	-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z	-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w	-	-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	l	-	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z	-	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w	-	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l	-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h	-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l	-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l	-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w	-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z	-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z	-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39905
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	65 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	125163,5016
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														20			

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