

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39968
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	3 3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.06.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	35425,8715
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 20 bis 40 m breiter, verzweigter Streifen eines bodensauren Eichen-Birkenwaldes mit überwiegend dichter Baumschicht aus mittelhohen Eichen, Moor- und Hänge-Birken in der niedrigeren Baumschicht locker von Vogelbeere, Weißdorn und vereinzelt Zitter-Pappeln durchsetzt. Die lockere Strauchschicht besteht aus niedrigem Jungwuchs der Zitter-Pappel und der Stiel-Eiche, mittelhohen Büschen des Eingrifflichen Weißdorns, des Zweigriffligen Weißdorns, der Schlehe, der Hasel und der Vogelbeere. In Teilbereichen fehlt die Strauchschicht jedoch. In der lockeren Krautschicht treten Vielblütige Weißwurz, Echte Sternmiere, Adlerfarn, Echte Nelkenwurz, Wald-Sauerklee und Maiglöckchen auf. Flächenweise hat sich eine dichte, niedrige Grasschicht aus Weichem Honiggras, Schlängel-Schmiele, Rasen-Schmiele, Pfeifengras und Fioringras ausgebildet. Außerdem wächst stellenweise vermehrt Wachtelweizen in der Krautflur.

Der Biotop nimmt aufgrund seiner langgestreckten Struktur eine bedeutende ökologische Vernetzungsfunktion wahr, ist ein zoologisch interessanter Lebensraum für verschiedene Vogelarten und sollte ohne Eingriffe erhalten bleiben.

Da sich die Artenzusammensetzung gegenüber der Vorkartierung im Jahr 1995 kaum verändert hat, wurde die Artenliste übernommen und durch einige Arten ergänzt.

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	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich des Raakmoors			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	568121	Hochwert (Y)	5945599	
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)		Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

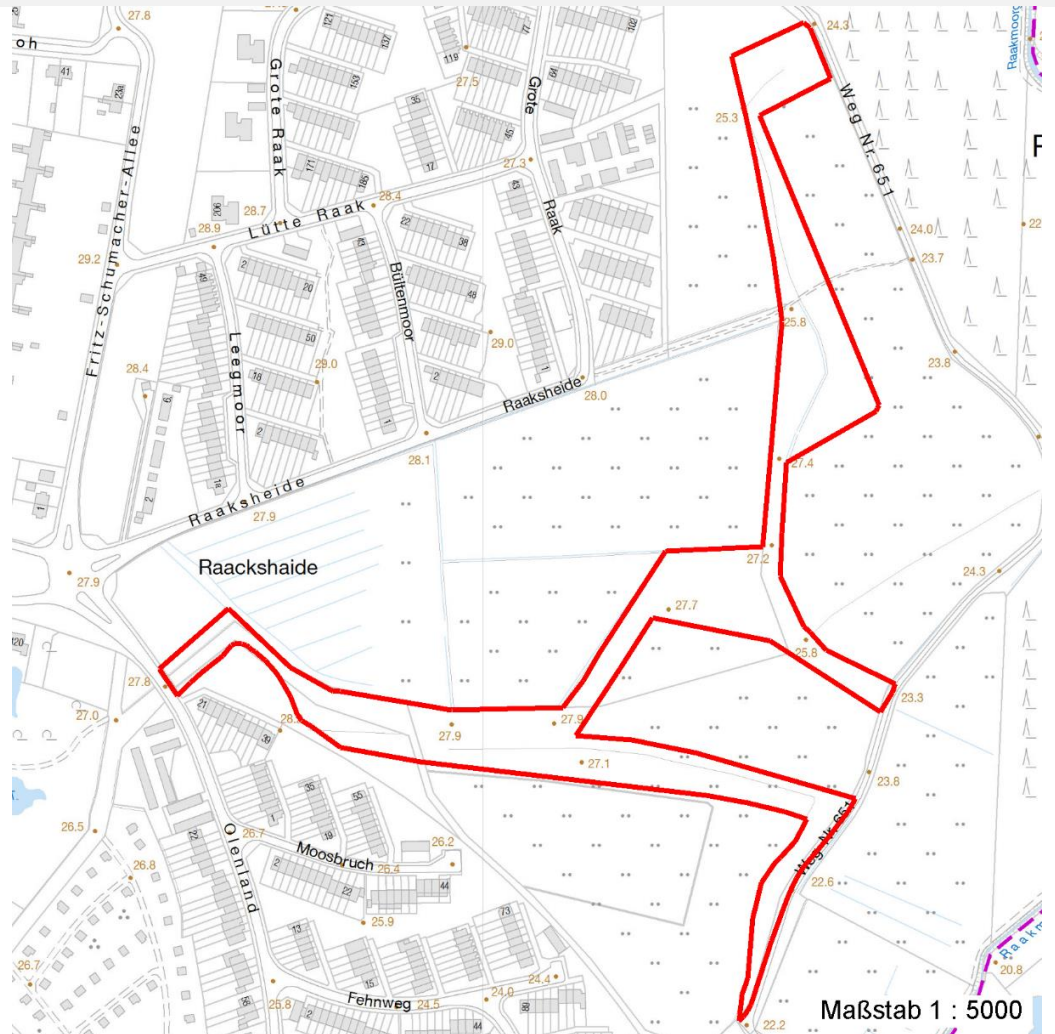
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39968	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	3	3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	35425,8715	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39968	39967	6844	3	15.10.1995	K	6846	3
39968	39957	6844	3	17.09.2011	K	6846	3
39968	40256	6844	66	17.09.2011	N	6846	96

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5172	0	6844_3_140603_1.JPG	N

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39968	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	3	3
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	14.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	35425,8715	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Trampelpfade
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Wildwüchsiger, naturnaher Eichen-Birken-Mischwald der eine wichtige Vernetzungsfunktion in der Wiesenlandschaft einnimmt. Reich an Klenstrukturen und Totholz. Zoologisch sehr wertvoll Wertvoller Altbaumbestand Strukturvielfalt Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung zulassen. Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	6844_3_140603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Bodensaurer Eichen-Mischwald	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39968
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	3 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	35425,8715
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	Biotoptyp	WQ
- Zusatz		- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	30 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

