

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	39957
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	17.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	37371,6869
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7    Besonders wertvoll
------------------------	-------------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der Kartierung 2003.  
 Das Biotop nimmt aufgrund seiner langgestreckten Struktur eine bedeutende ökologische Vernetzungsfunktion war und sollte ohne Eingriffe erhalten bleiben.

Ca. 20 bis 40 m breiter Streifen eines bodensauren Eichen-Birkenwaldes mit überwiegend dichter Baumschicht aus mittelhohen Stiel-Eichen, Moor- und Hänge-Birken in der niedrigeren Baumschicht locker von Vogelbeere, Weißdorn und vereinzelt Zitter-Pappeln durchsetzt. In Teilbereichen fehlende, sonst lockere Strauchschicht aus niedrigem Jungwuchs der Zitter-Pappel und der Stiel-Eiche, mittelhohen Büschen des Eingrifflichen Weißdorns, des Zweigriffligen Weißdorns, der Schlehe, der Hasel und der Eberesche. Lockere Krautschicht aus Vielblütiger Weißwurz, Echter Sternmiere, Adlerfarn, Echter Nelkenwurz, Wald-Sauerklee und Maiglöckchen. Flächenweise dichte, niedrige Grasschicht aus Weichem Honiggras, Schlängel-Schmiele, Rasen-Schmiele.

Der Waldbereich ist zum Teil von Trampelpfaden durchzogen und wird zur Erholung genutzt. An Störungszeigern finden sich Goldnessel, Stechender Hohlzahn, Kleinblütiges Springkraut und Giersch. Eingeschlossen sind alte, nicht mehr unterhaltende Waldknicks entlang ehemaliger Wege.

Zoologisch interessant als Lebensraum verschiedener Vogelarten.

### 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich des Raakmoors			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	568134	<b>Hochwert (Y)</b>	5945596	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

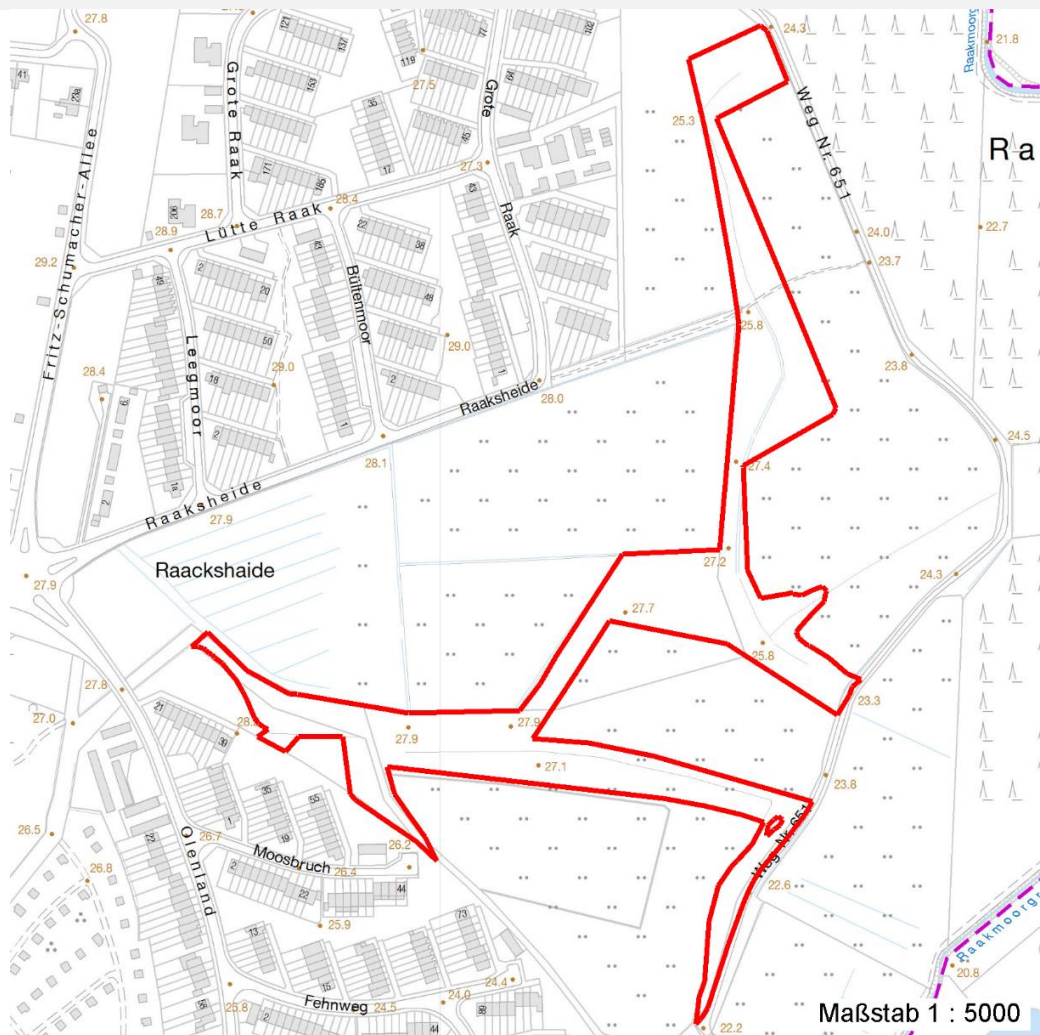
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39957
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 3
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kartierung</b>	17.09.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	37371,6869
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39957	39967	6844	3	15.10.1995	K	6846	3
39957	39968	6844	3	14.06.2003	K	6846	3

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18716	0	6844_3_170911_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39957
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	37371,6869
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ablagerung von Gartenabfällen Verunkrautung, Ruderalisierung Bedeutung für den Biotopverbund dichte Baumschicht für Vögel
Bedeutung für Tiergruppe	Zoologisch sehr wertvoll Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6844_3_170911_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Eichen-Mischwald westlich des Raakmoores	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Belichtung	3 - schattig

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	39957
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	17.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	37371,6869
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

**Pflanzenartenliste**

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l		-	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-	-												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingriffliher Weißdorn)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		-	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l		-	-												
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39957
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	37371,6869
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														29			

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