

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40277
		<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>257</b> 84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1097,136
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	10

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 14 (2) 2. Feldhecken, Knicks und Feldgehölze</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Sehr dichte und breite Schlehen-Holunder-Hasel-Hecke mit lockerem Bestand aus mittelalten Stiel-Eichen (Stammdurchmesser 0,3 m) zwischen Ackerflächen und einem Park bzw. im Randbereich des Parkes. Vereinzelt finden sich außerdem Rosen in der Strauchschicht. Aufgrund der starken Beschattung konnte sich im Inneren der Hecke keine Krautflur entwickeln. Randlich finden sich jedoch meist Krautsäume aus Großer Brennessel, Kletten-Labkraut und Knoblauchsrauke.

Nördlich eines Abenteuer-Spielplatzes verlaufen beidseitig eines geteerten Wegs breite Gehölzbestände mit alten Eichen-Überhältern (Stammdurchmesser 0,6 m). Die dichte bis lockere Strauchschicht setzt sich aus Hasel, Gewöhnlicher Traubenkirsche, Liguster und anderen Ziersträuchern zusammen. Stellenweise hat sich eine lockere Krautflur aus Kleinblütigem Springkraut und Garten-Goldnessel entwickelt.

Aufgrund der Lage randlich zu landwirtschaftlichen Nutzflächen, wird ein gesetzlicher Schutz angenommen.

## 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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	östlich Sahlkoppel		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Felder, Park, Spielplatz, Weg		
<b>Rechtswert (X)</b>	569888	<b>Hochwert (Y)</b>	5945265
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hummelsbüttel (520)	<b>Gemarkung</b>	Hummelsbüttel (530)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 3% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40277
			<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>257</b> 84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	14.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1097,136
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	10

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40277	40276	6844	257	15.06.2003	K	6846	84

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21646	0	6844_257_141011_1.JPG	0

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Trampelpfade
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40277
		<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>257</b> 84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1097,136
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	10

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Sehr dichte, breite Hecke. Gehölzpflanzung
Maßnahmen	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6844_257_141011_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Strauch-Baumhecke entlang der Straße Högenredder	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	0	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baumhecke (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40277
		<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>257</b> 84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1097,136
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	10

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	100 %
1. Krautschicht	5 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-														
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40277
		<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>257</b> 84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1097,136
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	10

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														21			

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