

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43267
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4982,4874
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Lockerer Eichengehölz aus alten Stiel-Eichen, deren Stammdurchmesser bis 1 m beträgt. Die Bäume bilden selten Kronenschluß, sodass Licht ungehindert auf den Boden fallen kann. Ziemlich dichte Strauchschicht v.a. aus lokal dominanter Armenischer Brombeere, schütter wachsendem Holunder, einigen Haselblattbrombeeren und Himbeeren und einigen Gehölz-Anpflanzungen.

Am Boden wächst eine üppige, ruderal beeinflusste Vegetation aus Knäuelgras, Brennessel (aspektbestimmend), Giersch und Gundermann, durchsetzt von Nelkenwurz und Quecke.

An den Bäumen sind viele Nistkästen angebracht. Umfangreiche Gartenabfallhaufen belegen die Bedeutung des Gebietes als Müllhalde für die benachbarten Kleingärtner. Ein Vergleich mit den Angaben des Jahres 1986 läßt eine zunehmende Verbuschung und Stickstoffanreicherung des ohnehin reichlich mit Nährstoffen versorgten Gebietes vermuten. Der Wert des Gebiets, in dem keine seltenen Arten vorkommen (außer Arten mit sehr zweifelhaftem Status), liegt im wesentlichen im Alter der Bäume und ihrer daraus resultierenden ökologischen Funktion begründet.

Einige Arten der Liste wurde auf einer zusätzlichen Frühjahrsbegehung notiert (3.5.06).

## 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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am S-Rand des Bundeswehr-Krankenhauses		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingärten		
<b>Rechtswert (X)</b>	571201	<b>Hochwert (Y)</b>	5939090
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wandsbek (509)	<b>Gemarkung</b>	Hinschenfelde (548)
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

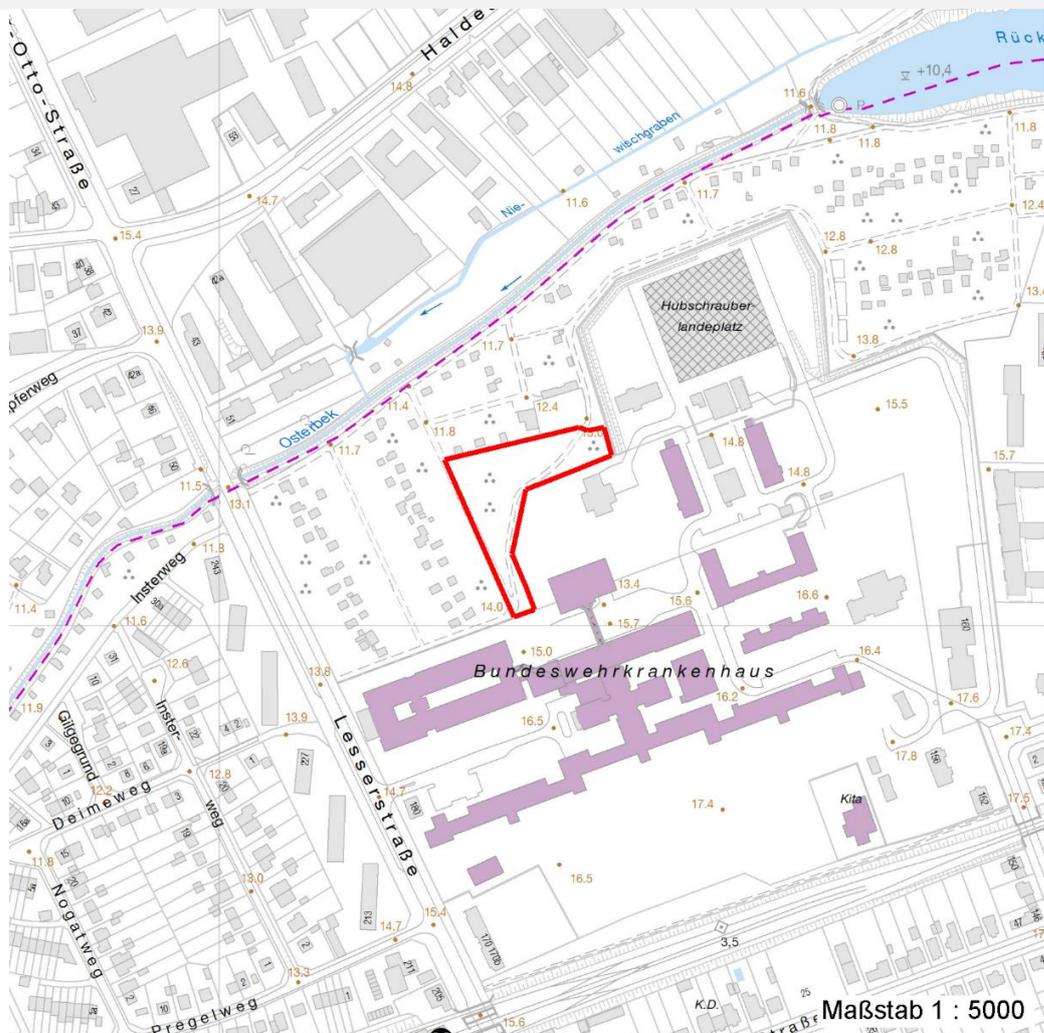
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43267
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
		<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 9
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kartierung</b>	14.07.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4982,4874
<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)
43267	43266	7038	7	20.08.1998	K	7040	9
43267	90503	7038	7	10.06.2015	K	7040	9

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3102	0	7038_7_140706_1.JPG	
3103	0	7038_7_140706_2.JPG	

## Weitere Angaben

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

### Auswertung

14.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43267	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b>	7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b>	9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.07.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4982,4874	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Vorkommen von Altholz Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a

## Foto

**Fotodatei** 7038\_7\_140706\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7038\_7\_140706\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	43267
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	14.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4982,4874
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	<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>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	43267
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	14.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4982,4874
			<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		
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	l		-															
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z		-															D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-															
Euphorbia peplus (Garten-Wolfsmilch)	7	w		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		-															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	z		-															D
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-															
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	w		-															
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	l		-										b		3			V
Muscari spec. (Traubenhyazinthe)	7	w		-										b					
Narcissus pseudonarcissus (Gelbe Narzisse)	7	w		-										b					3
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	l		-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	l		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-															
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	z		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	43267	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b>	7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b>	9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	14.07.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4982,4874	
			<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
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	z		-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-													
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		-													R
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														59			

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

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	<b>B</b> ArtSchG				<b>D</b>							
2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>							
3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>							
4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>							
5	<b>Nachweis</b>											
<b>Tagfalter</b>												
Celastrina argiolus (Faulbaum-Bläuling)	1											
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										