

Erhebungsbogen

B

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

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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

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

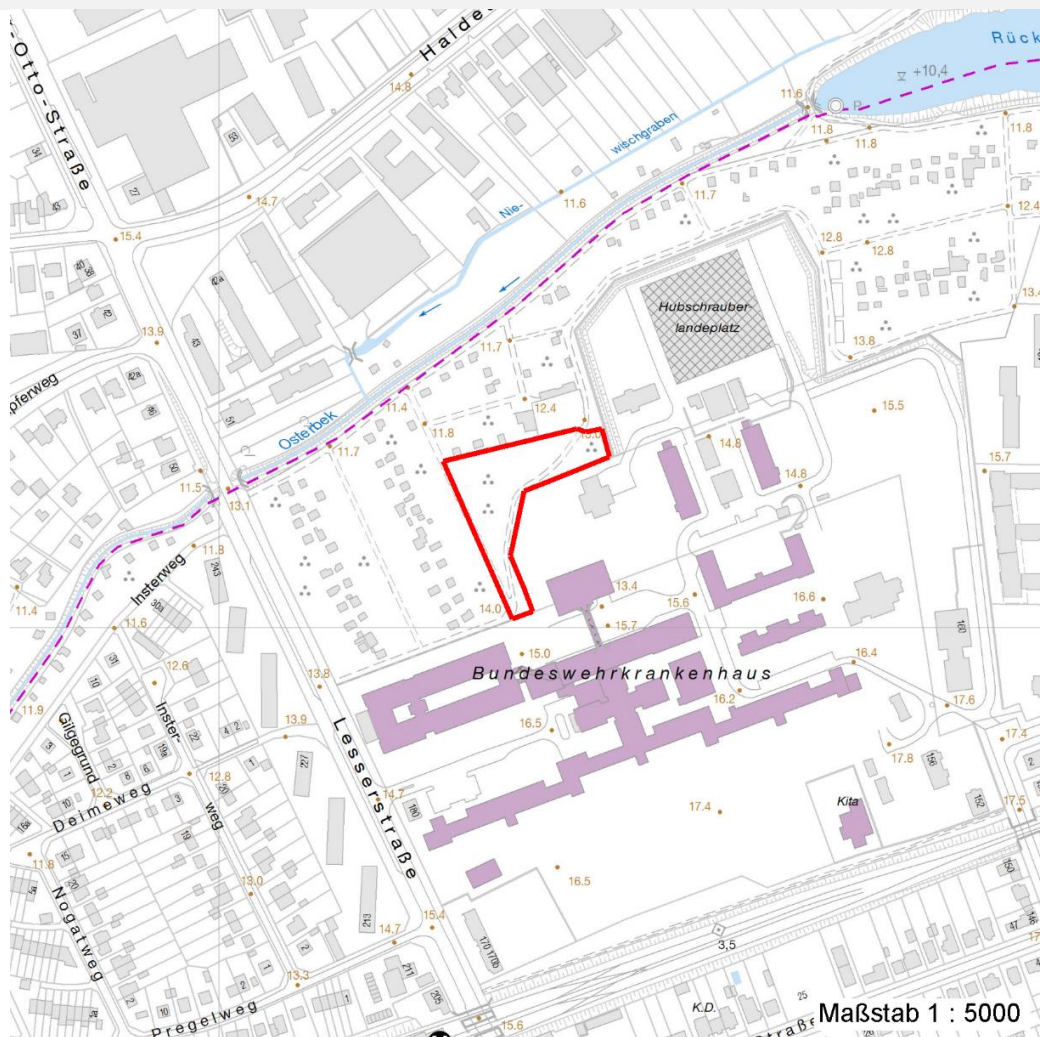
Erhebungsbogen

B

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

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

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

Weitere Angaben

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

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43267	
			DK5 DK5-GK	7038	7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Ja		
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	7	9
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	14.07.2006	
			Fläche / Länge [m²/m]	4982,4874	
			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	
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger 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		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	3		
Anzahl Arten														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 ArtSchG				D							
2	Anzahl				Anzahltyp							
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht							
4	Methode				Verhalten							
5	Nachweis											
Tagfalter												
Celastrina argiolus (Faulbaum-Bläuling)	1											
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										