

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43135	
			DK5 DK5-GK	7038	7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.06.2006	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	40912,0213	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ältere Parkanlage auf dem Gelände des Bundeswehr-Krankenhauses (2 Abschnitte).

Wegen der dominanten, alten Stiel-Eichen nun mit einem Biotopbogen gewürdigt.
Ansonsten zahlreiche Ziergehölze, fremdländische Bäume.

Mit intensiv gepflegten Rasenflächen, die aber zumindest nicht intensiv gedüngt werden und daher Raum für einige Kräuter lassen, von Gänseblümchen und Weiß-Klee bis zu Braunelle, Weißem Labkraut und Quendel-Ehrenpreis.
Naturnahe Elemente sind auch die in den Beeten aufkommenden Kräuter (z.B. Acker-Gauchheil, RL 3). Sonst überwiegen die Ubiquisten.

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	EHP	Parkartiger Garten mit Großbäumen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	E-lich Lesserstraße, N-lich U-Bahn		Hochwert (Y)	5938889	
Nachbarnutzung/en	Krankenhaus; U-Bahn; Straße		Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Rechtswert (X)	571330		Gemarkung	Hinschenfelde (548)	
Bezirk	Wandsbek		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wandsbek (509)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

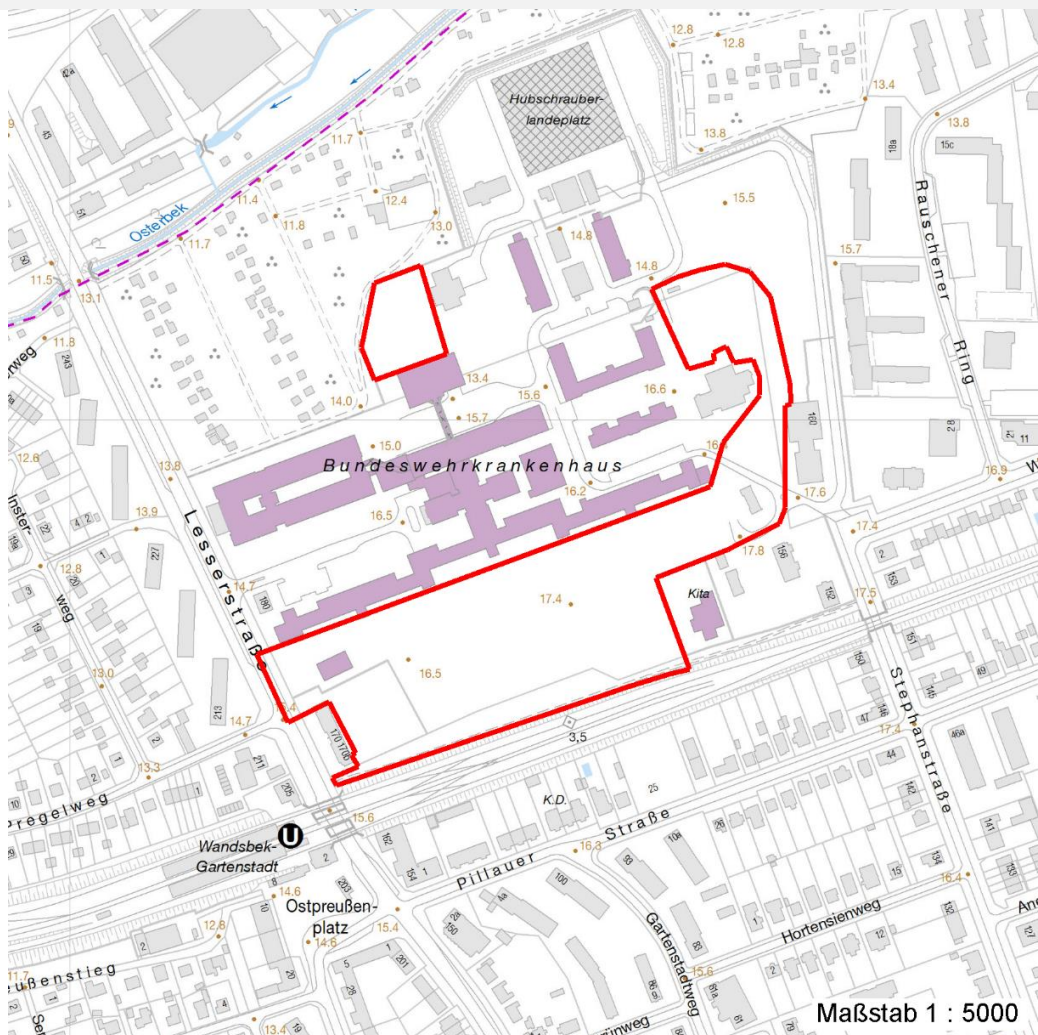
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43135	
		DK5 DK5-GK	7038	7040
		DK5 - Name	Hellbrook	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14	22
Bearbeitung	MLO	Kartierung	29.06.2006	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	40912,0213	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43135	43275	7038	87	25.09.1998	N	7040	10078
43135	43138	7038	90	25.09.1998	N	7040	10081
43135	90590	7038	179	19.06.2015	N		
43135	90591	7038	180	19.06.2015	N		
43135	90646	7038	207	10.06.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4084	0	7038_14_290606_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43135
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	14 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	40912,0213
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Maßnahmen	Bedeutung für die Erholung Einrichtung von Bereichen mit selten gemähten Wiesen Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

Foto

Fotodatei 7038_14_290606_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Parkartiger Garten mit Großbäumen (2000)	Biototyp	EHP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43135
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	14 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	40912,0213
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	65 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	85 %
Mooschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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	z		-														
Acer negundo (Eschen-Ahorn)	7	z		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	l		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		-														
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	z		-														
Anagallis arvensis (Acker-Gauchheil)	7	w		-													V	
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	h		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	z		-														
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-														V
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43135	
			DK5 DK5-GK	7038	7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 22
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	29.06.2006
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	40912,0213
				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
Catalpa bignonioides (Trompetenbaum)	7	z		-								X					
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-													
Colutea arborescens (Gewöhnlicher Blasenstrauch)	7	z		-													
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	h		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		-										3		3	
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	z		-													
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	l		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Hedera helix (Efeu)	7	z		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-													
Liquidambar styraciflua (Amberbaum)	7	z		-													
Liriodendron tulipifera (Tulpenbaum)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-													
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	z		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z		-													
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	z		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		-													
Pinus nigra (Schwarz-Kiefer)	7	z		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	l		-													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43135
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	14 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	40912,0213
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	z		-															D
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-															
Rosa spec. (Rose)	7	z		-															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-															
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	z		-															
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	z		-															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	l		-															
Salix pyrifolia (Balsam-Weide)	7	l		-								X							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-															
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	z		-															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		-												b		3	V
Tilia spec. (Linde)	7	z		-															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-															
Verbascum spec. (Königskerze)	7	w		-															
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	z		-															
Viburnum rhytidophyllum (Runzelblättriger Schneeball)	7	l		-															
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	3	1			
Anzahl Arten													80						

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