

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43274	
			DK5 DK5-GK	7038	7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	8	10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.07.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3071,4489	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig			
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten			

Bestandsbeschreibung

Verbuschte, zugewucherte Kleingartenparzellen, die aufgrund geringer Pflege wie eine ältere Gartenbrache wirkt und inzwischen bereichsweise Pionierwald-Charakter aufweist.

Alternde Obstbäume bilden besonders im östlichen Teil sich lichtende Bestände. In der Baumschicht gibt es noch keinen dominierenden Favoriten. Die Strauchschicht wird oft von sich ausbreitender Armenischer Brombeere dominiert, häufig ergänzt durch Holunder und diverse Jungbäume. Dadurch sind die ehemals gehölzfreien Flächen stark zurückgegangen. Am Boden sind Brennnesseln und Giersch klar vorherrschend und bilden eine üppige Ruderalflur. Randlich zum Bach hin stehen Schwarz-Erlen.

Die einzig bemerkenswerte Pflanzenart: Ein kümmernder Flecken des Wald-Schaumkrauts (RL 2) wurde angetroffen.

Der 1998 vorgefundene, veralgte aber benutzte Wohnwagen wurde entfernt. Hier steht nun ein mit Holzbalken beladener Anhänger, die dortige ehemals rasenartige Fläche ist inzwischen dicht mit Giersch bewachsen. Durch frische Erdarbeiten von der Straße bis fast zur Mitte der Fläche wurde eine breite Zuwegung geschaffen. Zudem kleine Schutthaufen.

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	EK	Kleingartenanlage (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			0 %
2	WP	Pionierwald/ Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Lesserstraße, an der Osterbek			
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohnungen			
Rechtswert (X)	571051		Hochwert (Y)	5939135
Bezirk	Wandsbek		Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)		Gemarkung	Bramfeld (546)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>			

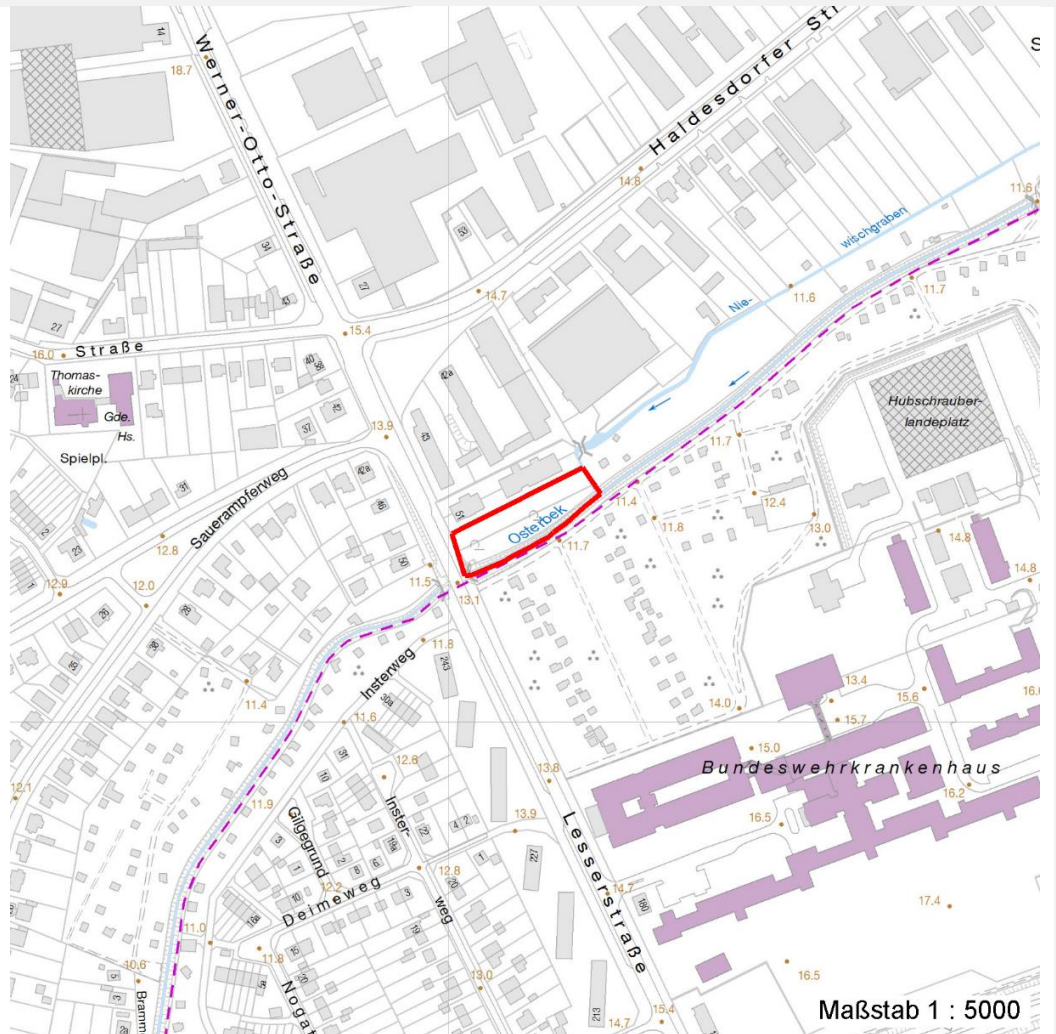
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43274	
			DK5 DK5-GK	7038	7040
			DK5 - Name	Hellbrook	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	8	10
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein		
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.07.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3071,4489	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43274	43272	7038	8	20.08.1998	K	7040	10
43274	90507	7038	117	02.06.2015	N	7040	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3179	0	7038_8_140706_1.JPG	
3180	0	7038_8_140706_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43274
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	8 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3071,4489
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Hoher Anteil von Störungszeigern
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Wirbellose, sonstige Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a

Foto

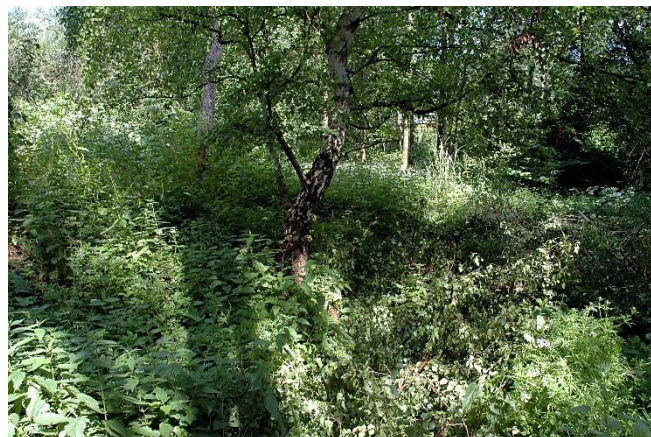
Fotodatei 7038_8_140706_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7038_8_140706_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kleingartenanlage (2000)	Biotoptyp	EK
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43274
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	8 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3071,4489
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	geneigt
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-														
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w		-														
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	l		-														D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43274
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	8 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3071,4489
		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	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-														
Miscanthus spec. (Chinaschilf)	7	w		-														
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-														
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	z		-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-														
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		-														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		-														R
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	l		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-														
Anzahl Rote Liste Arten																1	1	
Anzahl Arten																41		

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Pionierwald/ Vorwald (2000)	Biotoptyp	WP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein