

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90507
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	117 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3102,4927
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 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

Das aktuelle Stadtgehölz wurde noch 2006 als verbuschte, zugewucherte Kleingartenparzellen beschrieben, die aufgrund geringer Pflege wie eine ältere Gartenbrache wirkt und inzwischen bereichsweise Pionierwald-Charakter aufweist. Mittlerweile sind die Gehölze soweit durchgewachsen, dass sie die Fläche klar dominieren. Zwischen Zitterpappel und Weiden kümmern noch einige Zier und Nutzgehölze. Die Strauchschicht wird oft von sich ausbreitender Armenischer Brombeere dominiert, häufig ergänzt durch Holunder und diverse Jungbäume. Randlich zum Bach hin stehen Schwarz-Erlen. Obwohl nicht sehr groß stellt dieses Gehölz einen wichtigen Puffer zwischen der Osterbek und der benachbarten Bebauung dar.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	WP	Pionierwald/ Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Lesserstraße, an der Osterbek		
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohnungen		
Rechtswert (X)	571050	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	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

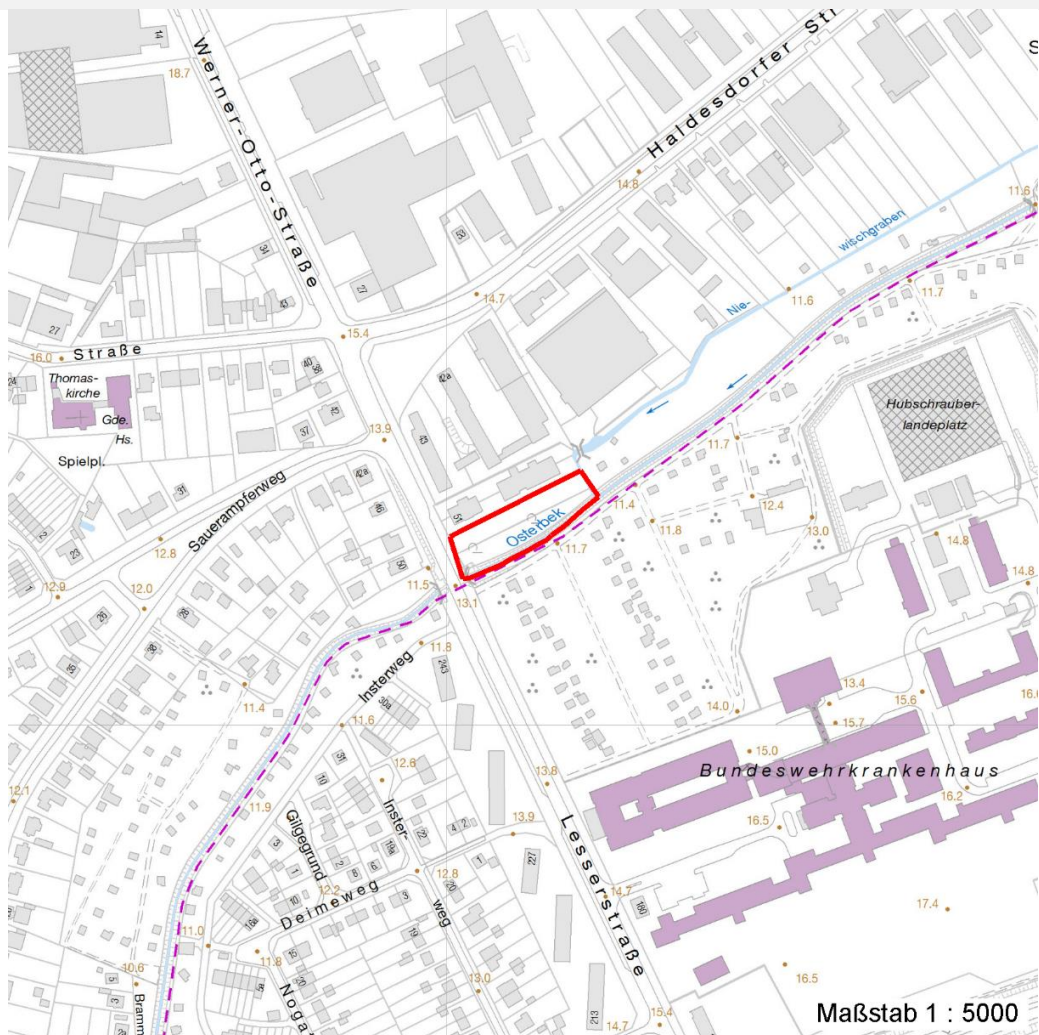
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90507
		DK5 DK5-GK	7038 7040
		DK5 - Name	Hellbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	117 10
Bearbeitung	MAW	Kartierung	02.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3102,4927
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)
90507	43274	7038	8	14.07.2006	>	7040	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40815	0	7038_117_020615_1.JPG	ost
40816	0	7038_117_020615_2.JPG	ost
40817	0	7038_117_020615_3.JPG	
40818	0	7038_117_020615_4.JPG	ost
40819	0	7038_117_020615_5.JPG	ost
40820	0	7038_117_020615_6.JPG	ost

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	90507	
			DK5 DK5-GK	7038	7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook	
Bearbeitung	MAW	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	117 10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.06.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3102,4927	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	7038_117_020615_1.JPG	Fotodatei	7038_117_020615_2.JPG
Bildbeschreibung	Eine dichte Krautschicht aus Girsch und Taubnessel bedeckt den Boden	Bildbeschreibung	Als direkte Begleitung der Osterbek hat dieses Gehölz auch eine Pufferfunktion zur nördlich angrenzenden Wohnbebauung hin.
Aufnahmerichtung	ost	Aufnahmerichtung	ost



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90507
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	117 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3102,4927
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7038_117_020615_3.JPG
Bildbeschreibung Reste eines Anhängers der auf die ehemalige Nutzung als Parzelle hinweist.

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7038_117_020615_4.JPG
Bildbeschreibung Einige Pappeln und Birken haben schon eine beachtliche Höhe erreicht

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein 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.	90507
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	117 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3102,4927
		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	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																			
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l																	
Anthericum ramosum (Ästige Grasllilie)	7	w														1	1	1	V
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	l																	D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90507
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	117 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3102,4927
		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	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l																
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z																
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l																
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																
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	2	
Anzahl Arten														43				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	90507	
				DK5 DK5-GK	7038	7040
				DK5 - Name	Hellbrook	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	117	10
Bearbeitung	MAW	Kopie	Nein	Kartierung	02.06.2015	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3102,4927	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		