

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43272
			DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	8 10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3954,7808
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Der Biotop hat sich nicht grundlegend seit der Kartierung von 1986 verändert. Der Biotopbogen wurde daher kopiert, der Text aktualisiert, die Artenliste aber nicht näher untersucht:

Durch Bäume und Gebüsch reich strukturierte Kleingartenfläche, die aufgrund geringer Pflege wie eine ältere Gartenbrache wirkt und inzwischen bereichsweise Pionierwald-Charakter aufweist. Mit gehölzfreien Flächen, auf denen sich eine üppige Ruderalflur aus Goldruten, Disteln, Beifuß, Knäuelgras und Rot-Schwingel ausgebildet hat. Neben höher ausgewachsenem Liguster- und Weidengebüsch mit aufkommenden Erlen.

Auf der östlichen Hälfte bilden hohe Obstbäume dichte Bestände, öfters mit nachwachsendem Holunder in der Strauchschicht, am Boden sind Brennnesseln, Giersch, Gundermann und Knäuelgras vorherrschend. Häufig Zaubinden und am Gebüsch rankender Hopfen.

In der Nähe von zwei hohen Pyramiden-Pappeln steht ein veralgter, aber benutzter Wohnwagen. Dort gibt es eine rasenartige Fläche. Außerdem zeigt sich die aktuelle Nutzung in kleinen Schutthaufen und Komposthaufen.

Spezielle Nutzungen: Vermutlich Grabeland
Nutzungsintensität: extensiv

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)	571063	Hochwert (Y)	5939144
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"/>

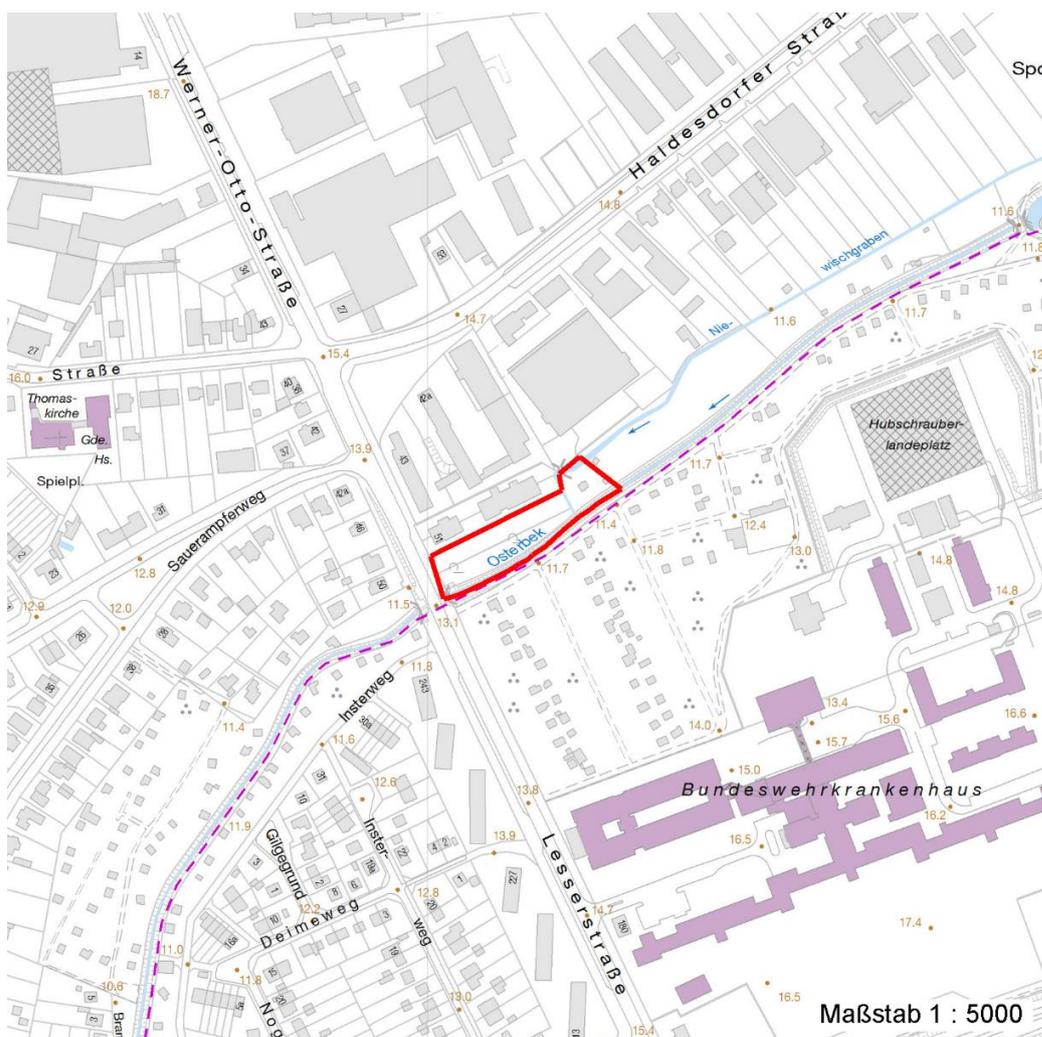
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43272
		DK5 DK5-GK	7038 7040
		DK5 - Name	Hellbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8 10
Bearbeitung	MLO	Kartierung	20.08.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3954,7808
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43272	43274	7038	8	14.07.2006	K	7040	10
43272	72950	9999	2215	15.10.1986	>	7040	10

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen
Wertgesichtspunkte	Spontane Schlingpflanzenvegetation
	Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43272
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	8 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3954,7808
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Strukturvielfalt
	Vorkommen alter Obstbäume
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
	Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	geneigt
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43272	
			DK5 DK5-GK	7038	7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	8	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	20.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3954,7808	
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	+		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		-															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	1	+		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	1	+		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		-															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	1	+		-															
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	1	+		-															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	1	+		-															
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	1	+		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-															
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	1	+		-															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	1	+		-															
Pyrus communis (Kultur-Birne)	1	+		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43272
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	8 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3954,7808
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														46			

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