

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43272
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3954,7808
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**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 Zaunwinden 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich der Lesserstraße, an der Osterbek		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Wohnungen		
<b>Rechtswert (X)</b>	571063	<b>Hochwert (Y)</b>	5939144
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bramfeld (515)	<b>Gemarkung</b>	Bramfeld (546)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>

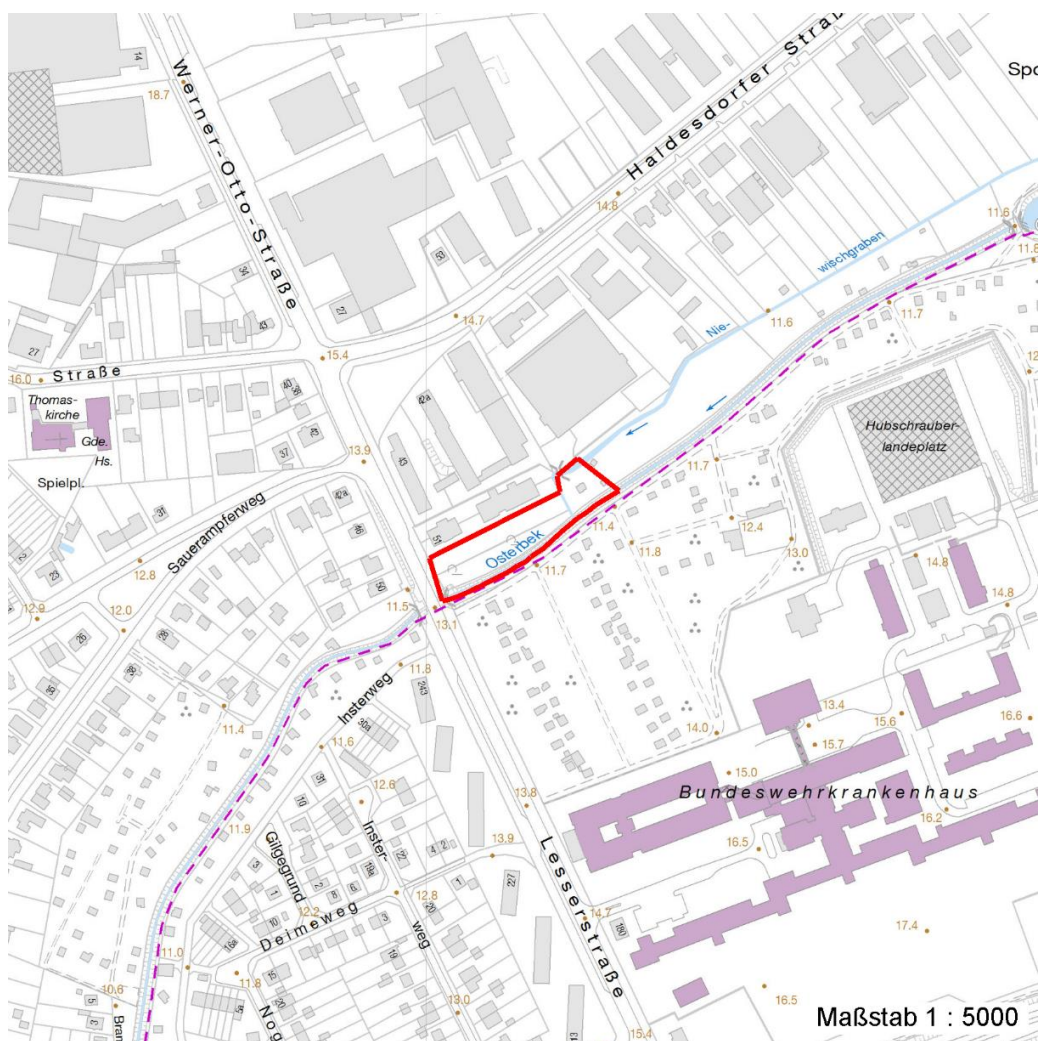
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	43272
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	20.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3954,7808
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen
Wertgesichtspunkte	Spontane Schlingpflanzenvegetation
	Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43272
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3954,7808
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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

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

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
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 Brennessel)	7	h		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43272
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3954,7808
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														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

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