

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43288
		<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>12</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36,8839
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Folienteich (nicht sofort als solcher kenntlich) mit üppiger Vegetation in kleiner Parkanlage vom Gemeindezentrum, öffentlich zugänglich durch ein Tor, aber offenbar nicht nennenswert durch Nutzung beeinträchtigt. Der Wasserstand schwankt anscheinend um bis zu einen Meter, wobei der Weiher aufgrund seiner Anlage als relativ tiefe Mulde dann immer noch nicht austrocknet.

Die Wasserfläche ist weitgehend bedeckt von der Krebschere (RL 2; vermutlich eingebracht).

Ein Teil der Wasser- und Uferpflanzen dürfte ebenso auf Anpflanzungen zurückzuführen sein, z.B. der Zungen-Hahnenfuß (RL 2).

Am Ufer dominieren Schlank-Seggen, gefolgt von Zottigem Weidenröschen und Schilf, punktuell Drüsiger Gilbweiderich und Ufer-Segge.

Ein hübsches Beispiel für einen durchdachten und sorgfältig realisierten "Gartenteich". Derzeit besteht die Gefahr eines allmählichen Zuwachsens, die mit einer behutsamen Teilräumung aufgeschoben werden kann.

## 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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Haldesdorfer Straße, N-Seite, am Gemeindezentrum			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gemeindezentrum			
<b>Rechtswert (X)</b>	571723	<b>Hochwert (Y)</b>	5939911	
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

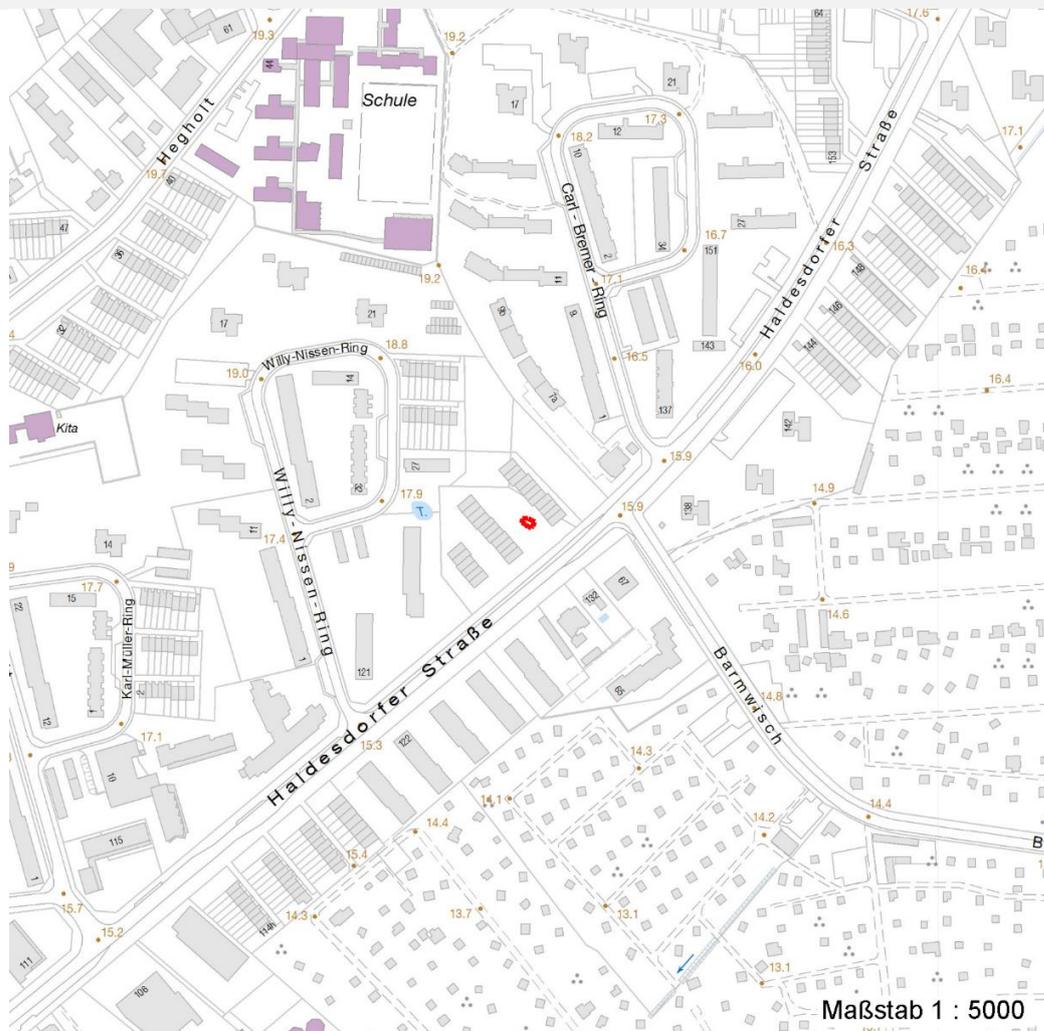
# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43288
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
		<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 17
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kartierung</b>	28.06.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36,8839
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43288	43286	7038	12	25.09.1998	K	7040	17

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3726	0	7038_12_280606_1.JPG	
3727	0	7038_12_280606_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43288
		<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>12</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36,8839
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Nutzungsintensivierung Vielfältiger Bestandskomplex
Bedeutung für Tiergruppe	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Libellen
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7038_12_280606_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7038_12_280606_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	43288
			<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> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	28.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36,8839
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Geruch	kein
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	100 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	d		-											V	
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	l		-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b		

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	43288	
			<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>12</b>	17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	28.06.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36,8839	
			<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
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	z		-								X					
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	l		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	l		-													
Miscanthus spec. (Chinaschilf)	7	l		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-												V	
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-								X	b	2			
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	z		-									b	2	3	2	3
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	l		-													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	d		-									b	3	3	3	3
Symphytum x uplandicum (Comfrey)	7	z		-													
Typha spec. (Rohrkolben)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-													
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>37</b>			

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